

Sei 68540

Direct

KF990 APRIL N



Berbard College Library

OF PORTSMOUTH, N. II









# SIRIUS



# SIRIUS.

## Zeitschrift für populäre Astronomie.

## Destratores für Freunde und Flottene der Binmeinkante

berverrageder Fachedauer and autreenwischer Schrifts

ofessor Dr. Hermann J. Klein

EXEVIL Band oder None Fulge EXELL Fond



Eduard Henrich Mag Verlageholdenfung



## Inhaltsverzeichnis.

Des Linquistergromes et for noch Neutransport et Linquistergromes et Septemberger et Linquisterscheide.

Sich in versichte für der versichte der versichte für der versichte für der versichte für der versichte der versichte für der versichte für der versichte der versichte der versichte für der versichte der versichte für der versichte der versichte für der versichte der versichte der versichte der versichte für der versichte der ver

An Old Colon and Colon and Colon September 1990.

2. Pixaberrus.

3. Pixaberrus.

3. Pixaberrus.

4. Pixaberrus.

5. Pixaberrus.

6. Pixaberrus.

6. Pixaberrus.

6. Mittoore u. Sierraselman.

Description between the best of the best o

Draubin Jako des spiritesispaden Peppel.

Der geletzenleichete Empelenne f Julige
Der geletzenleichete Empelenne f Julige
Belle innenhammtelle im 

Scholle im State Gestelle im State Scholle im State Scholle
Scholle im State Gestelle im State Scholle im Scholle im State Scholle

Der Hildmohn Euseitheis auch der siellichen Hildmohn Bereiten auch der siellichen Hildmohn, 160 Hildmohn der Bestellt im Hildmohn Bereiten Hildmohn Bereiten Bereiten der Freite Bereiten der Beiten der Mitterbalte. 200. II Federring 189

or represente Natibilitar de Catigo Interfecto de Monto Catigo III Interfecto de Monto III Interfecto de Monto III Interfecto III Patrony Chronicano

6. Nebeliloske u Sternkeufe

Der Eingreiel in der Lawe #7 Der schaltene Helingheit wer Nebellied und Sternigsber. 205

7. Planeter. Numbering for Motor Funder. 12.141.

Helifelinian-insulatorages des Pinaries Herinis
LEA, Mond engagiese, 158.
LEA, Seed engagiese, 158.
LEA, Seed engagese, 1

He Conclus as Business for Von HARRIS, 165. Shalles tell der Vonsenhage 118. Der Base Diele 201. Prolographische Unicractung des Sprinzer der Paulon (paler 201. Der 5, Brimmerin, 200. 200.

S. Pieretenbroutelisticore, Stellungen der Jupiter- und Saturmonde unw. g. Sonne. print market pre liber de Engledon

Der Abhängsbell des Eigliches Compet der Offingstellichter Einzug von destronbolers. Der Offingstellichter Einzug von destronbolers. Der Des Anstellichtelligheit des Johns 1903, 1844. Labient und Wauszuniffsschrie in der Innerenstangstüt. 344. Die Belainungen der magnetinden Schrone-Bill im 1641 zur den Einnenfinitiv soch er der kulterhangen aus bagt Obermeinbere. Der der kulterhangen aus bagt Obermeinbere. Der Der Belainung zweiche des Spelann wenn.

> 20. Sterowarter and Instrumente. to the in Assets | 18 optings in the Colors

the individual of the State of

Ar del reggi frage 66
he sam Weinderfele X Almes 52
hes sam Weinderfele X Almes 52
house freight flower in greater Universited in
house freight flower in greater throught in
house freight flower in the contraction

English of the contraction of the contraction of the contraction

English of the contraction of th

13. Var alsochastic many programs of the control of

Gradia automatica Debendinarya in Gradia automatica Debendinarya in Gradia automatica Debendinarya in Gradia automatica debendinarya in Gradia automatica Gr





XXXIII Jahrgang. Erstes H 1804. Januar 12 M

### Inhalt des Ersten Hettes

Line autrosentiene Ferennage-Expelities

Foldegrabhete Bobsebunges des Enneten 1800s (Kerslip), Ollons
Taid 1);

Ein Inderensiales Motor: (Photos Told II) Des Verladerflichtet der Beligheit von Soeren: im Laufe der Jahrbundarte Die Physikan spekirentsepisches Medhachtenspun der Lieb-Elerowerte un den essen Soeren der Jotzins Jahre.

des esses Serene der Setzies Jühre.

Spektrenktpische Bestimmung der Geschwiedigheit engywählter Kerneleierze.
Jehann Keppler, der Gestageber der meseren Antreacenie.

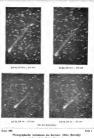
Termineten Kentrickier.

Wichige Untreathingus über die Enchainzugen der Souwenchesfälte. Die Johnspraftsche Allen der Honden. Neutrierung von Einem Fination.
Absorption der Streitlichen dersk den Konneten 1920s.
Glanzeites Meiten.

Chinecoles Meiere. Des Metrors des Leouidesenbroccoses 1900. Altres philosophische Brokkelbingen des Verkalenfiches Algel. Veründerliche Buffalgeschwendighnis von i Scorpi.

Various Confidence (1997) (199

duard Heinrich Rayer, Verlaphotherding.



Photographische Auftabasen dus Karneles 1903'e (Borrelly) edisbes sid der Yolies-Serriente.

# SIRIUS.

tralorean fite alle Frennde und Förderur de

no Prof. Br. Hermann J. Kiele is Kills

Series Monet 1 Helt ...... Market 12 Mg

VERTINE YOU EDUARD HEINRICH MAYER IN LA der Komeren 1966e Phonelie Charge Total 1 pitt for Account of the Control of t (freedy) Harts Total L S. 4 - En brancade Do Vernderhilden der Heligheit von Server im Laufögleit angewilder Nevenbleren. S. 11 — Johan Kopfer der Gestegeler der anseren kornogene. S. 15 — Vermerbie Nichtleben. S. 17 — Jacober S. 25 — Erchansper de bestimmt der seine der Seine der S. 25 — Erchansper de bestimmt der Seine der Seine Sein

#### Elne astronomische Forschungs-Expedition, dem Halos von San Francisco incleses mit Rockt des Names Mitts

Of our distant Zat one wine, Fernillian tomasche Forschungt-Europhion such in stafferen Enthatte ungehalen, die und Wege ein Lösung des Problems, licher Sindomane austickt hat. Es eitt wird och wandern, dat die Bewertung to Expedition des Layer not und both Dountworker findel. Insurhance D. O. Mills in New Properties. automorphistic Physician safe undersychion

Wer recht oppoweld est in the Metal. Erlensburg des Wegts, der die der Sonte im Webnam derch beand the Bentumany der Ge- sychi en redem anderen Cet ebestalle underfact disses emakaren Zeuse wurstlicht werden kilente Time Frans der Nübe von Santaro di Chile subour nei poverbios, und inclese die lete ther page fabruar than Andonbur on Long day Aleksay of a faithful pair day Betraye non chira 100000 .d. hat den houtigen Standounkt der l'erresponder, and doher triat day Union Monare. We index well, billed the Name des Militarials für die Unionia, Leute auto arminer, beiner ern binen marker Discussion and Konnecker. Mrt has parked marker Alle markets. Bulletin suffer state destrate such still apprises the Tophical and America Generalise housest field theretails much cheech size non Environment can Tell because brille die Sonne en ensuftschangen im Weltenme vergraucht wird ub Neplan Es at wirklich die unveheuer setamen zu Eines. Wilhelm Housel. the bromuches flags, etc provide, such many done brockliftets faster unbekannten Zofe. Der grafe Wilhelm haren Benegungen an der Hammel-Berucht auf der mite der dem Wilt seham und umm er betatem einebet Ghick berdenhot, mats de Rubbune eutre Trele eures etheldaten Zelab Herbades and the Lever, occurs discusses. Materials, your beobacketes Stonder the deal time contaction to market, kell der Scenenbeweger au grantete wir er reliefelt ist. diese Bewegung der versucht, allem menerten reliesen glein consequented the level and over the Source Haile also Southendards extrated the breure sich allein durch den siern- worden, die verblichen Geschwinder sich von den Zermanke der Sonner. Wir komme also witt von deut beweging illerich orferses, wikered Streen segni Deser bewegt sich ill the Survey and the entrangemental parties segen under bewegt sich iftschrieburge Schermannen der Frenkere, enfirmt und von uns uns nate angeber as der Heweeldsport testendelli hat en Zahl von Krismetern is der Sekundt. oder Stebaums der Parkt bermann. Nan ist redeurbired dalt men die

Wallmann Englager, In Writischier, Robbens and um an granten minner sh

abertwarennich ale Stome der Hernels, die hater deuer Jahn. Wenn nur

the was ever gradgered graden Zahl Stevann stitet, atten um Urratund be-Freedomen eine vonn über eine genann instellebilet seine Genauleiteit stillt um Or Sounce provided on and obsessed the Understallance personalities, was Prof. noted married speed Company for to have Transmitted by the Trans 1989s languages we do Bourgase des D.O. Mells, der tuferktiver Forderer der changes die Miliel en comme blichel

broad, on bean man may 1920 der 337 oldfick was 15 married but negations School, so done man any rapid out 30" souther the remaining tion for Sections Conclusing their first newspace pre Stone ther des pures Humand nicht Vogel in Pedigins for mele als 10 labors, or greatener, at erhaderich statt auch Vogel is Problem for mehr ab 10 jakets, or governer, all erforderbob, dail width surbition, dail die Courbeinderbob for Stone words 30° stidl Debtesten. vos lie Flustrenen sanktroskonnult en alea die Sterne am ekdischen Hemanit. mited wonder water. Deter Annald and thee Geschwindighed has specified in Many we common Freehouse fiber showeth undersorld worder. Die holes toden un de michels consentes Frreference an ordere Ex worden dem 300 over 400 der belleves sücheben Seo oper and per sources suracees de Pierebranemen van feel 400 Seekingemen schal vel der Luis-Serven schart as comittee. Me Hills Starsware suscenses worden. Als Since Materials benefits benefits for factor for Minister Constitute to Campbell, daß, der Ponkt des Hammels. William H. Woods was der Lick-Stem. manue des die Bewegnere der Some wiede bille, der doch große Erfebnungen. 30" eded. Deblication tiest im Stern, women but then par Sole steld else bide des Merkeles, mehr siltenwert von sederer erfehrener Antrochunker, M. C. day Dunkti Ara Harathal const has Dalmer Discribilitische Bacternour hat without batte. For the Grachworker subset the morticities Education des led der Sonnenbewegung land Campbell genfien Unterwinnen nagenagt, and so der Ende um die Sonne Dieses Er Jehrenverdenwerdenmehrenzuwissen, as as such and eine profess Anuabl you. Source cart dress Planeiron durch dos Welleyen outst and welches die Co. des Boom regiset. Generaliefer bases weather gest and weeten the Go- des faint swing. Oppowering saint observables close (comments) Zuren man witnessenhalt coch direktern of his number come bissess will nice which darkles sentence and discount

Ploisate allerish silter kommer, and permitting for oder durch eiters Sternwent done Beskimmungen zukonfüg in hinden dergedellt wird oder ob es nur reverseten. Zeitsbachmitten, wirderholt den Schutzenstall unseren annere Sterm. worker on Allande with each enabled pack day proteins billion. Labration at waters because coloring according Personal authorities of the Section of the control of the sections of the control of the con den Seamenhall namt sennen Planeten sein, dast die Verhältense zune andere

## overskiede Beskrehtungen der Kometen 1900 o Olderton Table 11

our Komet int von Prof. E. E. eine Anadebauer des Schweies bis en Bernard and der Yerken-Stern- 17" Die Derniedens und Talel 1 eite Der Haustweck deuer Aufsahmes war, erunbierenden Frenners derindere des

number still singer Prompilitiese grows 1 & Zolff state growing Benerous day Oppolisant. an den (Prediere Agasterial sage- Stander lang organist worden multer. brackt screeks obstonrobert works as work for Bosonius des abstoarkenito formicare, im Arachid se Bitter describer ou erhalito. Infelosdese Aufstalent hat R. I. Waltice and denses blobes satisfact the Frederick home enterbirdence Vertindenswere im Sels der Schwidt rabers in der Linux. Assurben des Kometen. Nur in der richtung till, der liefene Teil wurde ein-North year 14 may 15 list words disk princepolites absorbers and Make in destudy Virgaliyaan himbilent liber rundleler Last ou don swices variety crichien er als duesheer Stern zweichen deutlich des Bernen der Abbrentane resen 4" known Schumfen rough. Der seuter begennenen Aufgeberr durch rhotenershowhen Andrahmen mit der Wallece naht man die Trengung sebon. obse erweisten Liner regtes indexen vortrogen, wormer folgt, daß dieser

7 Acceptes Journel, 1903, Vol. 18.

Eugetheichtet, and ebene int die linderung in der Behang, nach welche

who will every District order 25 inh years Kern des Konneiers aus die Materia nd nemoge Shanden beseitelinkt. Diese Der Vorgung hat nach den ologen Dates adja within versionit do, deno wa meti General Zi atstanlanden. Wenn Paul Barrand bewerkt, zeigt eine der die Aussenfang der Schwerfraturie aus

le mit der Willand-Loue mit der Lick- plätzfich suffere, mit fie Schweit belief, wenne brah maki so appresentation. Day such some Nations can Rappre per-Auf der Sternwerte zu Nurtere hat genommen aber, daß stalt eine Zeit lace 7 Quiglant des Korseso Barely auch unschraches zu wis, die Austrückung

de Aafoahma von 11º 6= bm 12º 0= punsu denselben Effekt hervengebrecht will 24 year Community when 43 Mem tobers wile or my 36 hell handsorbed felter als thereuse was Prof. Rereard | words. Nucleien the aborteration Test. Prof. Barrand ball and description propher son son sormales. Associate besides.

vorte. Messancen der Enformor des den Davanf, der aus einem Damofrahre legenes der Abtennung zur Schweile strümt. Sebahl lestent rützlich etwo use Knode des Kompten ausprüllet und in anner Bytterer grändet werd, et-Inder, dad cheefte up Segunnal scheint der alle Damphron von ibm de Augustifich der berommenden Ab. unberegt der seine in einen verlanderfer

transmy dieser Schlein des Schwerfes Bothang sorbeit. Die Tettache, das die loi 26 29 30m milit. Zr. von Greenwick i mide baben, um die Linge des Schwiller. tre Englishing and Romotin voe are solven are in Climbs revegt, an en-trik and unter der Angalum. 426 der Strom famer matendien Teric. Ween Schwed im der Verfüngerung des Radius. Geser Stress aus ein bezonnendes Medium

inter, des Kountes heet, foulet sub ground welcher det tellt, so werd er texts des Achtests riegt, reject sich inged wecker Art film, sir Mini er die wahre Geschwiederheit, mit der die pertolt oder nafzeilbet, wie en bei dem Inneung refolgte, au 667 Am in der Berobanben Kerneten 1997 der Pall von Stands. Fin ender Teil deven mt. Rei Extrema ruler Brenzung, antiche the sal Recleung der eletter De- de Schwedwalene gegt, wit noch ein for Northeaner your Source 25.5 Am before. I Trainly bewering sich, else un sich ab-

rold 11.2 for all within Geschwerdig. Notes, als Tate and data Kurastan milit nature súch van der Soone euderste, der Selszofe in der Richtung prozes die

classic rate or basis or barries Ar-

tein Perturberben des Komsten dents. Dies belief wermtelber zu einer Fa-

Score his. Als we wan Kongres free sphire intuber present, also not methods and Are absorbenden Kraft der Sonne granden durfte. meterworfen worden, multis sie den an- Quessener und Walface baben je-

forbetten, but deselbe erlands. Dane kombenert, om sie im Skreoslog zu begann sie in augeleberr, von der betuchten. Das Ergeben ist über-Super electromiter Birthman and loss, resolvent white. Fire Propriettion was sum, after zurefreiend schneller. Desc. Walkers Kombiethon at auf Tafel ill. Tabuche word Good die Photographies gegeben. Bringt man die unter ein buildheit, deuts die silbrelliebe Reussmann Sterrendern, an, engliebt der Komet im erefor sub ass der Aufzahme zu volkoerPhonic fro im Ream udwebend Nactorie und der enten Verlen-Auf- awrichen den Sternen und den Berebrac po 1011, san den beiden Verken- sobsace. Autophones durrorm av 1921, der Unter-

#### En interessantes Neteor. Others: Tale! II.)

- + -

inc ungrovbinich Ingelauernic 10%. Der serbie Arin erstreckt sich und in ritem waarlage Plasen fest his Person, krimmel sich aber, beripratiadabe Metroposcheimane bei vor er doses Strebtid enright, sach ehicherie in der Nicht des 18. Cistober | W purfet. Von der Kritemang im cr-1903 J. A. Perer del Pulger S. J. scholar or wie zentials. Direktor des meteorologischen Obser- Der Ring ist bleis. Er befinnte sich veloritum des Columo de Niga Sin del im Sarribble des Lyris. Deufsch 1871 Broserdo au Madrai. Cher des Ver. siab erkennes, daß su beist eigneffahre Soletie des commendes Charmatoriums cere Sciente, die sich en Siere des

der des Verberends den Himmel en, befür als der übrage Ted des Bandes. learning, more Antimolographic and sich. Diese Vertreibring, the man the dea pag. Des Ausgangspesie dieses Lubes. Kopf oder die Spitze des Meleon balten belete ein güngendes Band, das zu berate, schriet sorben, nich den Strellen. einer Schlede verkeitatt utbare. Seine die von der sentrecht zum Bende sen-Lyes and Construction sale has databased in Jalen Six backet Astrice, also us NNE is over others, so led wie der Vollegend, einent aber bares Hilbs you 30 bis 1945 In dem leuchtendes Bande Bellen fich mir wenig helter als die Milebertie linke Arm, b) der Beg, c) der rechts

(New 18, Cir. 1903) bilgend: Ecod. Uncoughts undusted was not redord. on lebhafter Clare, der im ersten blevven des Caustingstellahs bewegt. An

158 30 v. The Acres boken sick ther Rise had such chars creeded. Die 3 Asia; Die beigegebesen France Heliatent out der einebe enblehen. too aller, Die acheinham Gestalt des

Philadenical beniest sick school by yes. | Lebelow debut such sattern weeks Indexo. Der Rine erweitet neh und meh W sen und erht über Cirbah mount Desirabeloon as Day obose 141 loss minores has Son Transports. letter behadet selt om Camelonardales, hand mit dem Ritte schniet fact vidl-Day Zentrany liggt noch anner on Lanc. ständig anterbrochen. Index: er über Carella and picture as Citata school! Issues sich diess durch die Metsormetre the Day links from selected ones from hundreds enhances. Day Official our harron wohel er immer mehr der Ehraren immer der Full, wenn des longestales Richtung gesteht. Sehr Band einen Stare bedreite, wtruchten deutlich zeigt es with, daß der Ring mar rücksicheftelt der Seites 2. Größe. Dar de Periodelles river Streete st. Cities Cities connet ellermen selv selmel als

11). Es arbeires dell die Helliebeit von dem Pierer beget/het und Bereicht des fanders Armes und der Smook etwos noch das einem udwaschen Ströffen or Internation providence but. | westlick your Michell Hilling Der Rings robblede it years Nigger ad abrob.

world feter als diese.

Dagages has such day reches Azes orwelest such and vendowended as-133: Van der engen Frechringen Day Zerbrary des Braces beliedet tit mekts mehr en schen als ein Nebel. such moch an einr glochen Serlie. Some Heck Series Lage enthernols dem rechten Gestelt int desecting. Die abere Spitze unteren Teile das Blures. Nac mid side wealth was Courilly, after on inference blady life or sub-made ex-

kannen -They linke Rest but with hericateral . Fa on maletich dall death underrach W verlageer. Sein sahr von veilfige etrichaufter flechaftungen der wischers Erde scheint sich nemleh Phinomens eine genne Bedwinning in variables Debtone on neigns after last and Male orkest Dev. 119 15%. Der Ring — noch immer unter Doobschtumen werden erbeite an der nanderben Stelle - bat die Ge- unter der Advesse. Se: Disoctor dal nch vier Penkis unbliter Helligkeit Ind- del Recompto — Chamarin de la Rosa. dellar, der der Serten der ven Leertste 106 - Natel / Merekelt he orbites Droots mismoles don't A Bur S I Surrente Yalursh vierier de Mille des Exten Armes, bour)

#### Die Veränderlichkeit der Heiligkeit von Sternen Im Laufe der Jahrhunderte.

a Annald American Storm, website purkers taken under history die Brokthre Hellyied in regrintages achieve you Millior and Kempl on

unreceleuitieren Perseden ver- Potsässe erwesen, entera desse für den Jacken, bat in Harrier Zeit sehr zu. Stein 4:30° bitt der Banner Durchprogramment and authorite changes and point 4-30" but the country that the program of the country of the countr noch femerkin wechten. Die mainten genagen) Lichtwechals von 7.7 lebren Penades des Lichtwechsels und klauer Teathelbes. Auch unsern Sonne et. th 696 Then street weeken older stone one experience on participations 500 Tare beaus. Del es ober mets Stern dem de Zahl und Gebile der Store gaben keen, deren Liebbrechtel durkler Songreffiger aus bedrienen beiter

tion Telephone our destroyable contra bloom. The string floor 11 Helyen were such discharge some, release due ence manifeline der Pall - Typoren, week auch die blank die verzeit uit von des gesell zweierent ger Fall - Marchine der Liebsgeschlang der jeut weier. A. R. Der S. Leunis, der selb deue corner Market Duelle Fields, and Williams. 3 Clothic hambenson but A1,505 eren kommischen Entwickelung unds gleichen Worten wie den Stem I Gibble mannte verkrafielt und an bann man Donahm als den Juriken und werden

couple wirespe is, to kind that together, he doe some ted prober ager Zeitperkolen mie merme rave moenne er an i Urus, mannen au-efficient federa militare, franfisch da, suche besete ein 1 Geolffe ist deut int Ergin mean, to make properties

denn der wehrscheinliche Fehler einer susgeklicht istedene Annah von Sternen Annah heinfer und Deut Debuden umstatt bei denn der Versicht einer Augste berings auch 1910. Prinning ermeint, bis deren der verchte dassr derbeitebeite das Grifferdaue. Die Helbeitebeitemen im Laufe der fidepotencial Albanica. Albanica Albanica Albanica Albanica III, Liver Sairte antes installating total Sid. das Werk, des Philosopies wieder auforfährt westen, vielleicht bietet dies. der Hellindert von 1185 Stermen, deren, der Sterme Vermehmung, dunen ober V. Coldenidour durchschaftlich genin. Higt eine Aufsühlung der Sterne, welche 2000 liberte is der Entwickelangure- Heffinisel abgenammen labor principle of the Control of the land of th beinghot wreter lane, so of as duch and \$4,500, sh 4 College appropria con the Machine International Conference Steel for the Secretary and As Conference of the Conference o mit den begieren übereustigunge, also Gelde 464, der Polistanur photome-

avan puelliria, dali iro Liade sehr. Stova. 1. Gelder. Aach. # Endasi be-

brooks (for much beste als Sterr Octavity, our moce sense an outinch deshift in groter Ungewillieli, min eter in one Verwechsching dieser and sin Blever modifichtlichen Zeiten. Act. achtet bei einem Sichtern Bendo. wer van meren goestetstenen zonen Art, senen bei enten siertigen nere-As Trusteen and see The Sheet are as each beginning Established der Presione vorlagen. Der Aberte eine so moche konnache Entwickebung. Streebnickte, der und imm erkommen ihr in einem bibetament einen Stern und in witchen die Funtume nach 1. Grüfe alleichlich auf die Hellerkeit under Fieldgard in 190 Gradenhausen eines saleben 3, Grade berukkenigt, undertehnelen und Juniet seh en Alexa. Für bereitsansscher Berekeniste, der bekannt, mas ekund an delt av som Erfohrung bestet. I Fillert Gast an

Hipperch hearliters and other dem As- Dublas, had one constitute Verefordson refroids and or said up cross. Pairwiss and AbSSI will for neutron down der unbewiedigte Public oper magskillet i ted om Armiti von Siernen

weightnesser particles you after and dee Southern ethics you I over A. Tomas bestire Annhen revienmen, daff sie

Potential Al-Side beautier a red

Messymper to Cambridge and Dandam . a. Annatus

their Selbore on briden Scient des pleich bel-

o Canara Nich Polemas and Manufactured at 1 Califor hands 41 Kill, 4 his 3 and Amadashi Herculis bade als 4 Ge/Ge, heate Al-Suh 4 bis 5, noth Argeleuter shar by day feeting bedraged belo. 6 Ge/Ge Health des 6 bis 5 Ge/Ge schrift der redgemente. Harverd-Photometre 5-41 Größe, Politicalerie 5 Al., Soft on Amer Stem als A. Orlife, do als shows school-for ove A Comm. At sum at closer sum an a Grape and his stream services we a Cases surveyber. Accordingly, Helit and Mon-heaterist er eine Grüfenfaltste schwicher. print gabes than 5 Geolde, die Harvand. ... Leonas. Nach Photoming 3, such Photometrie Hibri des sie 452, die 4550 3 No.4 Celife Americales and Printered from the 464 Croffe and Spektreen Plea, upwis Planaray subsection 4 Croffe min being produces bereiter ALSAS by Manager Characteries ACS Standard wie beim verheigehenden. Al-balt tei Harving-Photometrie 4/03, Popular verhout des als von der electure Hellin. 4/27. Citille: Al-506; bezoehnet der increase me no you say product money. 4.21. Crease. All-sun respective for sun wie 67, 70 and 72 Contracts, after all events which hell wis a 14 Cochia

the die besten entire and 1 Geffen. If Lennis, Words also when etthe die peace eries and i Orceer. I Levals, waret and sout e-. Carpantie Be Delenies 9 Co. Telt con At-Cit or corporate the y Serpects. He Pictenne 3 Co., Zel son Al-ock of univertellal. he 68-966 3 ha 4, he foreigner and a Librar, 4 Chille he Pictenian. to A-Say 5 on 4, set Mynamoer and 4 Cibric. 4 Order set restants Harmond has diddle 2.66. Dedadors d.87. Hair and Harmons, 4.66 in the Har-Griffe. Die Hellechet und also san nach Photometen. 41. Sub markt der true cablet or Distriction Plant F.G.C., start and Goldenblow actual day. Al. of Accordan. Von Platenias and Sids whitely do I first-feel before before or Sters cur 3, yes Al-Soft zur 3 bis sh 37 Librar, beste sit or desem per-

iberran Pioleman neuer if and + 4 Gride, such Al Safe 4 ha 5 Gride Apollac glock hell and beside 3 Orbite, mark Hon and Houseau 5 Orbite, having no abov. A give Orbiteshinan 456 rach for Manuard Photometre. Al. other as a De Arther strates Sid-utilitation rise-Cell designate believe description of the Control of the Co h 1836 Agears; Nich Ptolemias

. A static Night Dishaming 2 mash a Children mash Al-Self, a his 5 mash ALREA 3, bin 4, mark Acceptantly and Acceptanter and Mon & his 5 Children Hely 4 by 3, mech Houseur 4 by in der Harvard Photographic 5 62 Grade. the Probabanar & Int. Pickering Science- or liber one Cridentianse schwarber 38 Ariens. We Pinterano and y Aquaris Nach Pinterales

20 Stiff ats 4 Octific, see Augelierfer 4 Octific, such der Neuer 5 Octific, ote Kerley 544 Onlife Al-Silli be. Erhichwicher de dieser Stem product the six offices believe at Aries. 7 the Placeum. Protentian be-Rente inter eine Umillenklasse schwarber zeichnet ihn ab 4, Al-304; ab 4 bis

5 Größe, Acrelander als 6. Heis als aber ein Schreibfebler bei Plefendan A bit 5., Posterez als 5. Unide, the rel subsystemble.

Harvert Proteometer with then the Carlife — a Process assistable. Pintersian within Are Chem which had non a Chroma Acceptance and Heir bahen 5 him 6 hour of or make the one Conference Could House Character and Conference Confe e IN Countries. Nucle Protessing A., or der Harmond, Physicsophie 5-36.

and Heir & Capile in der Hannell. Photometre 518 Cirkle. Photomics. of Old Oceans Nich Pintentes

4.77 Gride appropria we \$1,500 sh & Debte successor YOU ALSON HIS & LICENCE PROGRESSION

A Fridani Wasir oben school creatus. Sein Soelirum eleidat dem w Acres (A.P. to these D - 450 1900. Se Pinkroias 2 be 2. ha 5 Grade in der Herond, Photo.

4 his 5 her Al-Side 5 Geoffe her Horsey 526 Is der Harmed Photometer. Alded schippe the electrical disconstituteed 5. Gelde wir i Phydrac, house sit or eine Großen-

2 Discus australia Von Dickentes | 1 Daniel Cheer Stem used was als 4, was Alders als 5 les 6 Grade after he ay Florenced als 5 Grade

Recharters Wises the Anaphra was Harried Photographic priper the charge Projection delay, so know as der überstratmund 4 Gable, Er besta

and M. Sid A. Califer such Pleasures

. Cantagri Pedendas and Alder Redesignenber Fleie Der Liebt propriétait ou son Die Agrahen

\$161 1 has A Cirille such Accelerator and Man & Group, in day Harvard. Phytemetric 1.55 Circle. Back her denny Serne in the Lightshooken and cabre over \$1.500; and so amalia-facts and remay, dat an dequiber laws

Von Street, Ar unbeschriebels sent Are 7nd Al Suffix helder researches sind. es Dragonia. Ber Phatemian sand

e Castrongue, & Grore meh Priorfee High Toner Head and C Hedrae 3 Gelde hei Pole Flammol 5 Gelde hei Arrelander.

& Sagittee. Bei den Altes, ein- : Al-Still bezeichnet des als gideh hell archieffirth Phenotoni & Clerche, die von a Sevena heure uit er mehr ale & Scorper Bot Plotentes and Al-A Survivar Der Stem od 5 Octobe Sch. 3 Octobe, bei Mennen 3, bin bei Polenius, Al-Sift and Berver, 4, 4, Critie, is der Herverd-Photometre

bis 5. Grilde ber Flametred, 4. Größe 264. Größe. or Hunard Photoentric 376 Grote 22's Bel Ptolenten and N-Soli

d Spoiltan, broate on or hellor. 5. Critico her Heaven, 5 hrs. 6: Critico

lander 5 Coole, by Hes and Houseau diese healen Sterne house gloch hell 4 has A Clabife, in the Harrand Photo, want

metric 444 Cleans Protection seld non-33 Sub-et-library in sire Harvest, Physiosetre 5, Clerke

sa? Trari. 6 Grède les Protentes

and Al-Sidy, & his 5 Große her Aspe. Robes Spektram

and Al-Sid 3, Gelds, ber flagver and

e Surpeatra. Der Stern kammt bei allen übrigen Bechartere & Griefe, beseichnen nur als 5 Grade, die Har- | p Camis majoris. Von Parlemann

Sub herewhort a sh 2 Coldonistassen net, you Argelender and Man six 3 has E Delevisia. Von Photomies and Al Silli nt er og Pichgieni gleck [Cane

lander and Hos als 5 be C Cross. A Cores rejurie. 3 Gelile bet vin Houses als 6 bis 5 Gelile, in Profession and Al-Sah, 2<sup>rd</sup>, Geole be

Beder und Heis. 5 Grade bei Hoo- / Casis majores. Sei Parlamker 2006, 4:50 Cride in der Harvard-Pha- und Al-Sah 3 Grode, ber Flamstood 3 Meeting. Al-Said gild don Storn also be 7, bet Appelender and Hers 2 his p. (46) Touri, heute set or hephologich der Manuel-Photometre 160 Golde. Al-Sub schillet the glock hell we C y Geminorum. Big Photonius and hosts set or 11, Gedfenkloss belier Horel 2 Cross, her Argelander, Hore Protection and Al-Sah. 3 her Survey.

and Houseas 2, by 3 Conde. In the Flavoured, Areelander and Her. 100. Harvard Photometric I 93 Gratic, Piter- in der Harvard Photometric Croffenklasse keiler geworden seen | calas, racter vor. \$1 Such other than 6 I Scarreit Der Stern mit bei Pinte- bis 5 Griste, Argelander und Heit beman Al Seft. Aerolander and Hen michael du six & Cride Harvert 3 Grote, bei Houses 2 bis 3 Gelille. Photogratic als 309 Gelille et der Harmon's Sharmanatan 1.51 Charles of Ear days. Day Street month and

Service (\*Sections of the Colons of Patrician fact von A. Satt invalue sections of the section and think wird, seeled or neighborroose erhobtrodesidance befor shi disser. Die beh helter geworden sei

Die jüngsten spektroskopinohen Beohachtungen der

The second section of the section of t

Section 1997, and the section of the

9 Exti-Clienty, Buildia No. 48 9 York Sanut 1983 S. 183

\_\_\_

car als exhausts Palations in this discuss on McKingdomacoum had hashmard-ben Sackram such released 2 Min. sher leves het TVD. Die Aushis yer Walterlines 7 7td - The Nobel - had 7 Mf. americalist and ministerin true 2 501 school our wome in cheer home from one softlers by 250. Do nelles excluse clem Acres on 30 lab mass on Herrman are stokalar inoffice oracles care Ange an 30 jun pages are Paccusar you attractor toals Fermittee 115 eder 12 Größe. Der tentral bei 4 360, recens sonom ner-neue Norm under Perlangen Norm Gell vorzugehen, dell die helle Linie bei

religion with a terminal and the start of th and am 2. Sendle, construence but it. Zet prouden April 18, and 26, and preserves. Set der Aufmahrer am petracht ist und daß kam verber mbe-If May also reportedly many Technology has one help Carlly in Conference and 10. Ma, and renormal most activation for one talk back on operation verund 3rd, Manadan name bemeintersamme subward. Von der eine a syn, wenner. Verbindersamme im Societaan dieses im Societaan der Nove Penel sele stark. Verkuleningen im openium green im openium ser former communium man

powen die Spekirperaring deser Nichte unidit, on her J.348 or schooler Die sorghinge Verginsbung der ter aufgenommenen Socktogramme der einner Nebelfiede erschent, werde ers

suches, ste in Verbinding will der Fed. Sibr etsithwille ader ner weste nature wickfung der Biffernien ulinwieligten sichtber wie die Nebellieie i 501. Ander-Vision states. Die restorten April 2 milit ist die und die berfeltende Fissie and & erhaltenes Auftsahmen serious 2 TW, obselects on an electronic and on Nestman for Heligheit des kon- Spideren der Nove Persit zelbten, zi-tenserlichen Spideren mit der Mets- seit zus diesen venuchwenden. In der

establish as Hellished algernances. Experies was readen between east the Middles | 500 at despes with the Volume to place increase sent aticher properties without H.C. and in Southern for New Continuous H4 ist selevant gewonders. Die Liefe linder inder market die Sichlag der LATA ist engenabride befolgt der Soule, Sonne und die Mankersone des Bellich. truppe, walkight infelies des Distancies, item Bestachtungen während dieser Zeit besirbt watershould are makened bestemmt and cardiffic ashers decision. tion within in when Tally described other erkant. Die Heltekell der Neve De missielles Secharkungs Section tentants Englacement record olvakskecken Verhällnings der neues the organization of the control of t

rule hel 2 350 and 2 352. Dir Ant. Nova Auriese, webby his in rice webey refere an 15 April 2021 dryon leave Entwicksharastals vericial weedon

- 14 -Nobelieie 2 500 not 1901 beobacket lafe, selbn bei einem so groffertigen und obenso une crédites Aralbereno. Assbrache als de Nova Paras officiedo Secláramo en den provincialem bar dentelle. Sewen C. D. Permon rweichtelt sein, dal die Snelten der niehenwerenerer Oktobehodenberteungen dre illumien seuen Sterre in ihren Ver- des Societzums der Nova Geminorum andergrown auf den gleichen Chankley, im Maceligen Refinktor bei. Dieses wir derivate der renden Mauritit ermit neuer des Societaus am IT, und deser Surve to, historichen und is Auren die des Hausterbelliesen matches and Politics research 1 day more. Mild submark 1 differ stone of latest small Sorre on School Divin Cycol employ 1 5002 mining selv interior. Anch exhas drawnish was borntown before Sorte Indian eine Links another pend by 24700. come Zilden over Verlanden many and amarine worden

#### Snektraskanische Restimmung der Geschwindickeit auspewählter Normalsterne

fabre 1992 his Prof. Edwar | Verbillances untersoils worden and, S Free you do Verbra Stern, on don Male do Decombrancasi uffilturedes Aufnahmen, est meht allein. miletichel menne Weste für der in die Co-Art we Boston common Charlough up on Materialst up Mandag stred and

warte den Vorschlag gemacht, eine der solcher Am erhaltenen Erzeberten from addition distant schieger wares de folgenden graubil \* Aretia

n Prints 4 Lenies 1 Commonwo a Practice In der Zeit vom Inh 1902 bis eine

nahmen on der Zeel, wa soler State Inner Meletab für die Richtigkeit der nehr ellen Vorschpendregets, welcht

sulgreenten und unter venchadrenn 's Girb-Otsoni, Eufletis No. 26

Autophy Louist Vol XVIII No.4

messagus, der Plattes and daher von ! Doromanage denebro life note re winschen überg. Die Auswestungen 1 14/2/25 physics, un über die dwagen penidebarles Astrophysics some Warrier Antiched in crisites. Es gran sets tolgende 3 Secre mei den bewerfigten · Lernes + M + Costs: - 4/2

brugge bei einigen wengen minder whater Plates out des Spektrus no Zur Kostrotie wurden nach die Services Ato Mondos strate for Plancier folgo their Bowegate gamenon. De

Aufaultres residen

espat for Therepotenteen, rada's man des Messeignemeilsten ein keiter Grac and in these Witchester Science woden des Vessenben - ein An-

slibern. + ein Enformen des Sternes con der Erde bedeutet und die Goschwandig koʻtes is Kalender prošekasala

62 :

wards, shramen for today Abred suley. cinander sehr gut Eberoic, eryeben aber schoolege Werte der Ceschwindigkeit

You disease dor angelighted Stores radiates Great wonderhot appentitlet und

-163 --127 55

Posts Admin - 45 c A 91 1709 To a service the service of the serv Entermientalising conscious reces pers 0.3 am perspent, towar process on some Names also Resharker and Zulkimore property during daying the Lorent on Confe. der oben metrodellen geweiten Er, buen dieses Stevens recht schaff erhe a Shorte at the Unterships the telescope structure Satisfact and her Mileson and des acceptes Messages beginning

Direc Annalysis changes on allow- for Steman and periodicitation Flores-Diese values immee in rafe- see seems an announced rifer-

# Johann Kespler, der Gesetzreber der neueren Astronomie.

Provide by included by maries read rings and peres perepolitistes Contakes suche der Tabl auto. Alles den ist aber semde bei properties Connect contr per 25th sets. Also then in ster gende bei profer Milener, welche im 15 fahr- einer Roamshie Kreaters von evolber hander die arver Nebrussienshall, Wachfighei amon mehr ab die Leberts odernach is sero Aswendung sie die beschrungung Azppion, die Frisch von Untersichen der Himmelichteründelen einem Entbe-Mehrendert in bislinischer haladarchand für die Nuclatione roedon such die Verkundung some Ober Kroodes, was Leben and Wither ner John with the Amen boken dieser Stelle karz einschen, als der Verfi

Fortilities course was Sen Veter Dock Ethous or Windowsker Gehones worde lobaro Keenter are 27 December 1576 au Well der Studt hat an welfall might solve greate dermit enrendecade Perinburg, was beliefed to siah bei der Feldarbet lutten. Seebis

'y Johann Keppint, der Gorstsynber der neren Aufrichment Ein Lebendrick von Adolf Maller 5 1, Prof. & Agamenter on der Geographically University or Rem.

abor Kenniers Peni Milderi Dantellana

long to an east regional east, this time interest only the get timengy both-Politicos unterpristate die er im falter Militer den prioritierium Datiturium son 1580 coaches batte and year duck do: Konstantinger for das Licherton year liet volledunige Unsichtherleit des gewinnen Sein Nachfolger im Amir, Hondon Man unbe melden Funfrack Mathieu Helmedier Character mit 621 danadire Descrip udop and dry night swinger Baywoods As Sudana-

Kometen gradien zu lichen, den ifen junge Koppler selmt sellte hald einen some Master und einer Source helden um Handersonstand dieser Source helden.

Tolonom ein Wittenberg um Widen -I stormelle Shiftenness, and or other any men on wants a beliefer. Arthurth, Busine and addresse Fabrill course tables I choken Die hand Mount Sain follow interests for sale alle Versteller des Sittes seuten de de Sametannie monet aut het Gebeure. Hänner behand, die übe die Beiere. be personne teneralises on the control passers believe the same and between the same and betw

tur da in sen Tarebash ett. dati diese hoten. So oak der dieselber 90%. nich micht, er erinnere sich ich Meinen dem für allein verbieben nebelleren Vometer amplies on holes the other ware Vender order colle both even unital distance and a sold process

Nich Volendane stiller Vorberti, der Ditterreite zu bereitfinen. Von Nach Volendung seiner Vorberts der Philosophie zu beschäftigen. Von Jamenhaften konnte Kennter darum allem sonte Am dahm des Stations der denien sich en der Tibleger Unter Makemalik und der Streikunde zu Siller und 74 September 1988 hatte en Histigs braudete et eritebens ein danksense Baccollarezalegeid aug bestienden, bereit Andersken Vers Heusblerg nach and da au die Absolut bestien sich dem Tilbinsten um die Stelle der Bellien Statum der reutesterburber Deutstere Anne bereites beter Moden iner einor widoses, so wer or then might schwer, her (1986) ein grates Lebrhach der tion Freights in Tablesee 58th as or relevention Bedachtauer on ender Janderfürdliche Stifflere generatur im der Kremonen (1977) einen Norman Hum Aufer der terem Kost schaft als tabere Sternfuncher erwochen Zum If A School of the self- self- or is Toleran at a Witness

Withtire Untersuchgagen über und Erweiterung der schoe vor siehe Ersche nungen der Sanzanober- ich 12 Johnes von Prof. Hale begonnenen Streams apprehint worden. Er has lichen Souben vorscheren Sociatobeliosk-faber eigenflich am Fortsettung, graphes mit dem Lichte der Cafarandia ein School 1864 Phillips

the Vertee Sentenum or eventwirth and the Calculation betriefs

havere der Verteilung der etitionnien berittt, so erzah se sub zu eina 1 das Dennife des Calciums siter der graces is der Schande. Auch abeliche Bil-Company biths Diese Feedberranger Americ Thought deser Breader Wester. fazers schoon es, als worm diese Reptougn | certen Regioners der Sonnengberfüche. glittender Calcamdierofes mt des gewöhnlich in der Nitte von Fleiken. centers the behaviors believ Square by I. The Wichtschot Sener Heles.

ast for Yorken-Surrywate mountaint Unimackanare missen she, wie Prof.

Pitchen bederien als as dan tedano auditore du de michigates Auduchillane Day credit Somerfler's year & Oles, writer's such deducts well as sick and ber 1903 stiet in der abstormekschen den für die Ende bedeutungsvollsten Aufnahme den dichten Canymmiampi aller Himmebildeper bemirk. der Somerphotocolden Donalis be- Der ubstarrunbliche Atlas de Acres have not noted the Anable Mender the control offices the Disables United any des Flories Adv. sources etc. Acr Danser Socraporte M. M. Lorson and

in Bosts des Romford Spektrokello. Ich sangelichner, and in oness mach number, and deser would you Prof. Hate that withir you don CalciumStrapton mit großen Erfolge sen Fribbing 1903 fberfeckt. Der Sannte wend in einere us names Arbeiter benefit für nürbeite Helle Errenfeldbenen Develor words an dem 40stiffnen überer wahrhoft unschtvollen Auftrahtrein Refrator der Stemwarts naretnacht und ihrenzen. Was der Schreifigkeit der auf-

wirkfalten Durchstretter betragen gemaß gewähnliche glasswoodinabe Auf des Messanon and des bestes Partes unbares der Sussembaltserbber und Misles, and man have sig betracted gatherer des Spektrum der unknowkloon die über die Schicht der ehdendes Sannvolliches ausrellührt werdes deren den, mit dem Spekrabehavseben Auhobstfreben wirde Fedbah mistern die Ausbestung der Placesti in ver- diese Aufrahmen wilhond der Deser whindows High: they der Sommanher I was runner Sommafiedmende from Diche au stadious, wohat sich fand. 11 belove) steffenben. Es reichtet sich del se in des höheren Schiebten ertifeit bier ein enne Ochsel der Unter-

contrates 5. Direct Informer coulding 1909 1901 192 contrate one Wall-Definir mates Welter Atleite. de se don verschodence Sidlen en Detail ringches, Mornes sich zur auf does Karry orfores. Dr Hrees, other komment in dem erbndernden Tota zu den einzelnen Bürtem zu den

durk biscoolie non Pake in currelas liebe. Degrapes delicros die Moore des antiorelan Bonness are well Vinaster tweeze sind serial Etc: ats do Narun ter wange ralges such dieses san nodes son, the countries Kndy for

tod Wer den Mand Ninferefich aut Stitutiologerangen world readingues, Sumerlerson von kielnen Plane by. Prof I Bearchinger mucht über be beheave Numerienaug over Assabl

HS67 i 1903 LCL entdeckt von Dugon richt angegegeten 1999 DE

(564) 1903 LQ, establish von Dagen

ader den Teuf und einer Phonesiarte im Heidelberg Komonahl 1903 Annl 26. i vegrillete Hekegevrisen meh Ani 1510(1503 LT, omteckt von Degos 1517) 1923 LUI, middeckt non Durum Residence with anderes might densel in Heidelberg-Königntubl 1903 No. 30. (5.22 1925 1V material une Wolf Der Dheut 1605 I.P het sich als Members out 16061 (1995 CES betage-

- 19 ---

Der Pfragt 1902 KO, der hober die Number (686) galages hat, hat sich with als sicher idenlisch mit 44701 Kills

Number 1480) was from case The six ber entdeckten Plansten 1902 IM zu-

den Korneten 1985o. Pro Wolf in Heidelberg ist durch eine feine Prätung sciner im Sommer gemachten photo-Set Others festerfly. Que nice Light brechung durch die Nebefolfte eines Kommer mikt nachgewinnen werden bounds, and brown 28th Marchall an lakes (647 creen Siern 5 Oxfide make ders Kern eines Kometen abne Lichtam 1, Dry. 1971 com Stem 9 Chore a Heighborn Kinstraud 1277 From 10, other Licknetwickung restal durch schedure Ablonium oder Absorction

> Du Luideckung von Prof. Wolf ist daher selv merkwirdse und er lide sie 5 Auto Nadar No. 2014.

1. Der Komat 1985 c printe zum inbruden des 16. November auch des Cuterachied von dem Kemeien 1900 III Beobiokburgen von W. F. Demany ber 2 Ex mad the Absorption durch disabilities Zuhl nahm von Mitterwebb die Kernfalle der Kometen 1983 come bis 5 Uhr felb bie einen Best

4 Die Absorbes worde bussi Sub durch bescadere Teile de HEEr benongrafer, worth such 52 sangebogen, each dem Schweel bu-

5 Pine Ableskung der Lichtsinbli

weeker orders or mir redition rise and für mentere Zot in der Mand, unm Sarrabalda des Probresson, silvitato son Capella, erachine Inh medite mir svi Zed Kinsodery. Das Netwo and in der Richtung von NW nich 50 styll 25" M5he Gher dom Horizont, Di erdefich-weiß, am Raude plaubte sch

an sarkette Suctor beliebert, error der sohr achnell nothfallie. Ohne Des tonidon soluta el sich ses Ende sexon

and 54 45° cir. in welchem Zennan enden haben rochl myschen F and G 42 Nelsons auftrates, stea drie in der Mirate, and these Zohl makes over-

Zod setzle. Der Midselmedet des Staductos, sur dem diese Meleore formes. lar ber AR 151 \* D + 221 Erec An rold dieser Melever war so hell was moter helle Strebe in them Last. Altere obotometrische Beobech

In dea fabore 1500 bis 21 and Pomater des Leintener Stermande aus Reel succession, do, well no Messances and non-holers Work enghance. H (criefon suggisted') and die Uicht boache pries, dat die Lichteure

nachgowenen, daß der Stem 2 Scoraft. in der Godelpdies zur Erde be ster resisten - 42 Am and +35 Am

to Aug. Pagente, Soc. 1980.

Hillicha Teatableme Nich des Tobles der Tobelle un the direct control of the platter der Potte dere Kiret gerindent worden. or our at the Paton Grant Co. darrer Historiak arve recen u. com- uncerce me son ocume commen.

Year' day laber reterences D

lich powendly ist, listen sie wie der nature Occupancy dur du Manuscasse

nard and H. Laboratori Listerracturges. Can tale Materials for Sacretalang-Determined the de milita de combos en tien de la Cilbertonia. Unionachungen über die seleite Aus sendem am etwa 5.5 Officinigraalie sahl der Sterne auf anserberieren Teilen. Offic von der Mate aufferer auf. Das Alger, Tomone Die Erchrung der Olata de Tokolitiche des Ferrence table on Dycameters day Names and the 1925) of its der Mille der Plates - Diff. or 20 Abstract down - 50 f = 91 5, in 30 Amend cond. - ++ y.

Exemples for Precipita des Girereisbeobsehlung. under Bernstung are me neuwagen Hausenstenbestung, von een estimblenden Orientsbehr die Steine Legeleeurden Stran- und me entgen signation. Die Klossom some rent Personne aus Versoner ongemone

7 Aus Nate No 2011
7 Monthly Notices, Vol 62, y 4864, bit inch to jeder gewinnelsen Anskraft grat bereit. De Elen

Grandell der theorytischen Autre | bendangen, ist anschelet entliche de nemienneder Daneblotte der Pfanning gegen in der Anberg bedeinen erweiter

Changer landers or the lithery Ambus min 



– 23 – Astronomischer Kalender für den Monat

|    |                 | Seeme       | Meed         |            |           |                    |  |
|----|-----------------|-------------|--------------|------------|-----------|--------------------|--|
|    | Nation          | Decimer 763 | Matiene      | Deciser 16 | ase.      |                    |  |
| ŀ  | Zeagi<br>M.ZW.X | Normanne on | Delaloration | Livinermon | Delderbox | Read to<br>Merchan |  |
| 2- | 0.1             |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
| 1  |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
| ÷  |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
| 10 |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |
|    |                 |             |              |            |           |                    |  |

| 14 |  |  |
|----|--|--|
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
| N  |  | Scott 191 at the Driver des Walders, Politikeparkung |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |



Ausgraphen im 31 Decemb



is dir Necht von 16 zum 17. Oktober 1903

Carl Zeiss . 8

Verlag von Eduard Heisrich Mayer, Leipzig

# \* SIRIUS \* Zeitschrift für populäre Astronom

Zeitschrift für populäre Astronom

## Contralorgan tie

-- jest--

Hermagagabus unter Mitripleung hervorragender

Packeniumer und astronomischer Schriftstelle

Prof. Pr. Berman J. Klein in Kits-Linderthal.

Ed to the belowing site and related the same partial to found

End the Line and Process on Advance have not only one

recovery artistics has Miles to one of an India Maria Santana and a for elitima in the books weeking his miles per a for elitima in the books weeking his miles has miles in a for elitima in the books weeking his matter of the war Wannel Brown Miles of the books were an interest weeks, as the books were also as the books which were a substant to be described by the books of the books which were a substant to be a substant when the books were a substant which were a substant to be a substant when the books were a substant when the books were a substant which were

returned to the control of the contr

Der 1222020 meskelni in milit mennischen Richer in d. 6.— pro. Bemeiter, bel Dierritseny, d. 220 pro. 1 diese alle Beichneidungen und Protestelle und Protesbelle vind danth fels Besithending in britisken,

----





XXVII Jahrgang. Zwe 2004.

### Inhalt des rueiten Heftes

No America

Exceleri Excharioment their die siffiche Priorzess des Eaus. (Clierce Tell III) (de Residances de Laupenia: Ex vince Existing des verindeschies (derze Des Paulois des Pizzieries (Alexa Explica, des Gestiupher des recurre Astronomies

Permissis Sectionism

City Hiberbondowny konseptitionselv Meteur der Angespeleile 183

Der Nebeck von Propries

Personer für Freunds der Binnessheubschausg
Antreesmanner Rainner für dem Resek April 1904
Solchiegen der Jeptiermonde im April 1904
Brahelungen der Jeptiermonde für dem April 1904
Brahelungen der Jeptiermonde für dem April 1904
Brahelungen der Jeptiermonde für dem April 1904

LESPZEO, Rodgiasi od

Verlegeleelshand

## SIRIUS.

Ceitschrift für populäre Astronomi



Hemogryphen
mir Hibritang herocrapeniar furtuisser and autreembeter Schrib
von Prof. Dr. Hermann J. Khein in Kilo

brear 1904. - Wasse and Extension and the French Inches Monat 1 Helt. - Birtish 12 Mit.

Verlag von EDUARD HEINRICH MAYER In Leijele

DEMCE. Tamania Brobabburgen line dar bildnich Frierwess ein Man. Schools Mr. E. St. — Die Montlerber des Laugrenn S. 27 — Die neuer Krailig der von selbelle Stenne S. M. — Die Friedels von Frieder des St. — Die Montler Krailig der Von Verlagen der unsverst. Aufgemeinen, Friederung S. 28, — Franklich Haufelder, E. G. — Verlagen der unsverst. Aufgemeinen, Friederung S. 29, — Franklich Haufelder, E. G. — Verlagen der Lauge St. 20, — Stenne der S

## Barnards Beobachtungen über die südliche Polarzone des Hars. Hern Told III. den laben 1927 und 1931 bei en eine des besten Polarisation des

En print. El Barracter in des riges.

Constitution de la Constitution

with the sa Zeichwaren studier

in I subsective frames, 1900 Vol XVII, page 340

howelfast, deskuth, the Austrianum day benharked words, as you disch such 12 softeen Relation in blue 1992 and Refroktor bereitt und die Messengen

such den Sonwersoldflum der Süd-Ausdelleung des weißen Prandisches erfolgte, und fenner, dati die Absahnee Kendenston and Verdunders der

Larr for Verbalence sembeleh. Ob. Kidette school merkick resementers gioch Mars in Jahrs 1664 sorglittig schmolans war, and offenber wird se

Direc Animbe had or anticond der veille verschwenden zu sein fin er-Oseculficere des Mars, in des bibres schiederen Gelegenheiten war ein Tell der 1862 and 1894 as don gration leave. Occasion-wides Polarlickess continue maste der Lick-Germande durchgeführt werdenkelnden Riedum bedeckt, welches and such rice Brile you Zeichmannen au underen Zeites verschwanden war des Assochem des Planetes orbeites, und des mes est grâce Grândes lie Solds. Die Messurgen berannen sen Mit 1994 bedeckte der Polaglieck eine Fliche son ches 950000 ptm. sies Tade November and densite allies schmobes. Die meche Abrashme des setungs for the granulate Malbianal day or see School bestell, chool such in dictors Schichistrauffieren kann sonders ngr als dünner Übering besteht. School, debet und den er wengen Tegen orbinated selecte near other Veneza was or-

Die Juffere Beremmann der Polanlance des Mars crachies eff sorrerdther den Tag den Scormennerlangs brown eating. History known Prol. Barnard nach fortdrawn, also über die Zeit auf der Oberfliche derselben before der exhibite. Frederiche durch die Flecke, horbe helle Lauce und wech Source. Date enterprise durctume den seinde duraite Fierde erkennen. Ein-Verhättenson auf der Ende, wa die großer, zeitvelse dunkter Fieck war rebe bliebale Luftbremerster erit rivers Zeit in der Mitte der Pulpfktage powehl each der stirfoten Somenbestrahtung 1092 als 1994 serieber, een die Zeit, sinkly and make the fire her been one du Aundebrane for weeken Karpe Mars. Dissuffic scharat year safe vel activisées, went letters shrahm. Deswraper claid as sens als wrace indicate mad pages such flower actuals. Floric Laffuille allow as of despect long you reductor Parke Shelish description reichend, sei die Erscheinsanen der der sandigen Oberfliche des Man und ne verschiedenen Malen erschien die Fauritation berhaussiften und aberen Kurze deutlich derget. Die werk promotive orders. Widerstelldances on windows Englander after you do Antonia mer spengen Herroman Es wise von lateress, such die Zu- um Rande der weillen Kohote und zwer calmir der abdieben Schoerbaner beren au der allmisten Stelle 1992 und 1894. Pleasuates des Winters beobuchend Diese Herverneung blieb ab Beller

Charling des Mars on trees State sery, scharbe and characteristic collections for Oberflich des Mars an poser Stelle für Littans und deuer wurde später weigen sandt. Ham kann verwerden, daß sein half neiter, bli endlich die deutliche daufhat eins große Bergiete befindet. Spur der weiten Zoon ein Ranck sich-net deue Gleich des Schone mech lanen ber weiten. Der mer

ad dere Cipel de School toch legel lat warze. Uit allege Eggetations Selbt, werd er ringsberein ein Falle leften, welche die stelliche Polaricon school grachmolyte ist. And scools derived, vormeren, on the common Wines and I'm are anti-properties for 5 Temperature was feet labour 1827. West contain tak waystaments and a containing in the delighted link toes unverteelister beiden wurden, dankto tens des Panets. Se vind Be Davebucht der Ebens Mandeole und Tafel III winderverstes. Becht und 1845 MUSCHEL IN CERCORAN CHIEF MEDIC THE WORLD DE ZOCHOUNGEN GROCE MAN re-paragen annuality (800 with hirser beschied i des Meridan der Henceregung an der missischen Stelle Menkingel, der en Geser Zeit gerade auf der Mann, wurden hat und mastiellen, der Mitte der Schrifte stand. Der Zeich, endout on it index Manishe winder, parter you 1892 and an \$210 lives. manners we're proofs Planguage weeder, Europen von 1892 fand dan 12 soldigen communication but the Subdier, Indian challes weeks. Als Peaks for

Samueraniane der süchsben Narsbem- 1894 auf den Nars angle, hat Proande Seuter courtes and other flow, the Details and the Mercurbody so cald in in der conner seguent die Phones, daß es unmärfich wurde, sie ersen en Enterweg are 6 like dearlish and he. Knothe wealther makes and employ

e Mondkarten des Langrenus

23. December 1994 storm striam blis- unitrocommunication e easen der Strafberger Uni spielte Prot Walter F. Weitnesse in

versitekthischek augekörigen Skulburg dem Umpring der Kaste Farmely de alles Hearlysten School, makendararken, De bot dariber in der emple feed Physer Aladed in Laufen- Bibliothea, Mathematics 1) benchet. setter nee Mandarte am Schfull en . Meses Worces, sept er, gibt es related on the effective sould be direct out over the Manufacture die arber von Verk orbidet. Er vermatelt, en set eine

Lancentas, Exchiner Nichel Phorest van I des Mond hertischen Stellen aus Thess-Languera i storager vaccio ricetta van des nests sengueras sente san i necu-Languera hemilipur, de eina helipdet donetus. Plada chus. Cicero, Actuéles sich in Park in der Ribbiothögsenationale, Tad as und Setera, während dicht sater de coran) print and zwer in dee Almes. Mitte eta Zibri ans Photos stelo: Den welche die Bezeichnung tragen aDe unteren nicht schnifferten Ted des Gottigeles actor dipliches 16/5+. Das gacces Martes simmi une Morare la-Dulleten de l'acadomie monte de Bol- lantet «Hec macaum malgata, ponergiven bury bentrichen adhard I turn burger moure until inc no-Nucleo das Bolouter Farmelor in der cessen. Muhari Florenten Landeman Zerbehrit Cel et Terre (1663) recht Mathematica et Cosmor pur bespeaches, norders auch in ver- orbi terumura propositio willoand siab Meinerten Melblabe abgehildet hat um Schlaff die Daberung Wil dear Abbildner but die Straff- Februaris MDCXLV fardet. house Manchade some Andridde . The countries Manchade most die harger Neitharte weng Abstroker, Die ogseinde Monitarie nigt die antid nies unt ome Versienbaue mit deutste Monitarie obse urberte Reder Pariser Karle gakara. Da dieselbe erregung durch und durch punktiert aber der Selienkeit wegen nicht von deven mit mit der Pakin Somer Erhoward on left Herr Direktor Longo Grach der letnere Namenkleterk eine in Parts details and recent little in close. Assessmen, der in abelieber Winte erservicements on Matheway photographeren. simple? or, was man noch selet serestige. Parter and Religious Engagement of Course on the and Wallshopen unit

data on and the was L. Niegen very parties as an eliminated Form and Languesas ist ein in Kapler gestochenes am inneren westlichen Wallablung ge-Had any 103 on 100 and 103 on restort. Harron much var Grannel First, and welchen die Mondobertliche eine Auszahme, dossen leineren zwisch-Extractive can 15 or Durchmour sh, since writes Durides in der 1600. he. orbiddet at. Dee unteren Ted day reghost of days Gabiffe mit Annu-Blato sirent on Bayer laschold on his Nephrol , withrest Cleared A als Tole duch from Lower known and it Morns errored at. You den nonbereitelb deser schrifferen Parter Tycke angebenden Simbles stud belandes such friesands fourterfore Tiber men in the Mary Nichturn horsen war.

sich stif diese obetographische Retro- most is krösrunder (gegen die Rapdwhater berrooms due externalist Die Pariser Mondkarte des in deselbe punkters und Schatunwarf

obstace-on- decarder in well laborerer has death leath's School leving managers Scholbante date on Mendande Lim, In the Kurte schol and 322 Reviels. bus bongles, don an unione Hond- pearty empiriors and over and die cande die Augube «Limbra australia», daractis Ficcles als Occasios, Marc. accidentates and stumbus promptes. Die Walls und Ringebeure sand encerection. In den Ecken, welche in weist mit des Namen denah regierrodes

inputation removations from the largest give related Konstinu von 334 on Names backbarter Catabater Coablath use and day Danier Forte daysons Names berkhader Catalining profileds was still day Passer Karle, dayogine histograms, spiles still Lucasians, folden der betriebben Philips in Ann och selbid aber auch midd vergitt. Die Laufsbritche Unbrochett, bryndwichte novers Annaburen von derer Novers, Rausbes albei Verbeitung, oder Kunfer. direct Assessment van debe Nance- nagmen nier vereinger, daer Kapier-

and watch the Dispublishes Arch. on lother Dunty at an Waterproches ands, writer der lenggebieger Actie. All innen sonde ist en Wasserssichen nebn und Segrebe beierbeit sind. ... Einheb einer Wentende ... en er-Authorities and time Assault Voyaghirps iconers. Die Ausführung der eigenb sejective and circuit keepet are Need- Northern endecks rase, dail rase ex Sames our Helbers and will Vorbeby But, drive might our febbes and der ner Serrichmene von Vangebingen und Streffenger Karle der Gebalte der mit Eve wavender after out door be. der Denier einsetzen sind werdere shight on sein, ofer all describes in acress sub- and Enterobleds in

mores Kartes estadion

hade described Wallatons broaders laterate but come bloom the season let. De sich nun die Branishaume In allegengem ist die Panice Karie to holen sub also awn Names der nur in der Punktermanes, in die die

Fate hides such 5d in source brakers of - went than one constant path. Name of the State Referden fiedet sich bei Laugenus gleiche wie bis der Panner Kerte, sur STREET SEASON SEASON OF THE GAS CONTRACT OF THE SEASON OF Grand letter the paners, some he was not Lincolness anderen Gelekten and dem Chounale und bei zwei besorbharten Monte between the con bank depart Cabbbles and the Versey describes Stores (Laurenna, selbs), der noch bazer Katie. Endlich ist auf der

Die Names sind auf der Purser Karte The Straffburgan Mandbate of Straffen under and audiche on Now had and 17 on heat in. The rise sich heather not now you do of both and 37 on even on, the new new services, was some our own publishment but der Partner Easte ann. Shraibment Korte night name beneDeli die besden Korten im easnier Be- länfent dürfaz. Nur 29 Octobie tragen each dess Gespress show writeres kies, wir and der Periors, 17 haben ambere ober en dilefte sehr schwer son, zu ent- 140 gar keine Namen, und endlich andren ist, ofer oh beide wid- hier ener, dagegen adert die Brinnelte leicht nach einer Originalerichnung des Karle im Oceanas Procedurum an einer

Die Brüsseler Mondkurte scheint. Kuise, der auf der Parser und Stroftone Handcocknong von Liegernes bayer Kirk Irbit. softed we sain: die world früher als 1045 - Vereifeschi zum die bereitenberein constant, is more observation ashore 1628, day Karten miterconder, so jet purificider Infanke babelle von Spunce über- ion die Belander der ennbewertente seicht wurde. Die Ungennung des und zwar nicht nur, wie die Sorgfalt Mandes ill auch bier eine urharie der Autöbergen betriff, ausgiere von Kertifine von 35 on Durchtstuer, miles Dunem nach is benur auf Gehalb down Toks and rechts the Ser stall and Lago der elassines Mondstuffengave afterms and afterdome towerkness. Date letters of he safety stren, withread in der linken oberne selbet der großeren Walleberen und Erie des Batis der Tael «Lans vel Binggebirge so ungerau, daf eine bleefe Lorenz Austrary Pulmeira, and in fer Engage, who school strikenging on der Nomenklatur in Francoischer Sprache. Karton sand Zwinkel bei der Identifissich belendet. Weder der Untergrund merzug verhaltetentlich sehen. Ober-der Katte noch die Gebilde auf der haust und die Pariter und die Statiselben seigen Schrifflerungen, sondern | barger Karle recht Roomehflich und die letztena siad isdiglich in scharlee, der Mondkarte, die Rocciolas in seinera Unrough appropriate Nor in Sight Absorption source professiolite, and avair for Kadatan dark brokers Mandhair broservites is all michie

Sadir class six «Califor» becomestering

Detaits exceptuages and die Appeniage Jeine Darchführung der Hereffschen Nomerkisket seiges eine sehr dieffiere diese Karten den Langermen in berau-Schaffwang Was de Noseablear ad Überschtlickes segar der schören betriff, so ist diesebe wohl auch des Casamisches Mondeark vorziches, denn

### Karle audgestell, aber dieser gegenüber verlach verwirrende, Eln peper Katalog der veränderlichen Sterne.

Heliusiant earleanulus at advist in once unum untercenter und beforb. reserve Zeit suich und des Bedürfeit benehrtene Katelor der Veränderfichen ness religional ambiencedes and as a legislete as lesses. Done Arbeit erimmer griegender. Von uiten der Auto- Mithewelle un auf der Serregarte des

e Annahl der Flackens, bei desen missen von Autronomen, die salt diesem olike periodische Anderson sterr Gebiete vorrageweite broatestert sand, nominited institutes and excisionate. Harvers-College, an Combridge (N-A) The state of the s

| Stat       | N.A. 188 | Dec 191 | 30m | Х×  | Perfects | the day | break |
|------------|----------|---------|-----|-----|----------|---------|-------|
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
| Controller |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         | 49  |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
| Coologidae |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
| Zánápacja  |          |         |     | <11 |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     | Jee .    |         |       |
| * Impacts  | 16.2     |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
| Pripage .  | 10.0     |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     | ≥n  |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
|            |          |         |     |     |          |         |       |
| Circura    |          |         |     |     |          |         |       |

444 Dyta Tueste .. 334 -105 B Arbeit 1987 + I - Penel 1000 - Candupries - Formada .

e Primer Y hne in Property - Passe Arteck . F.Pomede ... - Deleted

| Xee           | E 4 100 | 201 100 | ***  | 100  | Periods | East one | Laidester          |
|---------------|---------|---------|------|--|---------|----------|--------------------|
| red I         | 1 61    | +22 4   |      |  | - 1     | 1919     | M v Sweet          |
|               |         |         |      |  |         |          | Firming            |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         | Ti: 15  |      |  |         |          |                    |
| wei -         |         | +11 03  | 69   | 1111   | Im.     | 1900     | Freds              |
| el .          | 991     | +0.54   |      |  |         |          | 16 mil             |
| nei           | 25 9    | 100 06  | ÷.   | 14.6   | 111.1   | 1906     | Explo              |
| orino.        | 20 A    | 10 15   |      |  |         |          |                    |
|               | 35 A    | +63 15  | 70   | < 11   | 153.6   | 1807     | Espain<br>Espainis |
| ndu .         |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
| nete          |         |         |      | 10   |         | 1,436    |                    |
|               |         | +7.69   | 67   |  | 330.3   |          | Hed                |
| tione .       | 14.5    | Ter 10  | -    | - 41   | 670 T   | 100      | Acres 6            |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
| weeks         |         | ±1 :    |      |  |         |          | Firming            |
| erds          |         | +2.6    |      | <10  |         |          |                    |
|               |         |         |      | <# style="background-color: green; color: white; page: 20%; color: white; page: 25%; pag |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               | 901     |         |      |  |         |          |                    |
| ports         | 901     |         | 74   |  | ier.    | 1897     | Danie              |
|               |         | +14 #   |      | < 14.5   | 97+     |          | Villam.            |
| rigas<br>anis | 1 111   | +47.00  | 1.   |  | 40      |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
| Figur         |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         | 19.95    |                    |
|               | 39.1    | - 6 22  | 87   |  | by      |          | Bend               |
| Peda .        | 1111    | - 5.5   | 14.6 | 150  |         | 1992     | 2-15<br>2-15       |
|               | 111     | +27 13  | 100  | <20  | =       | 1100     | L Ornel            |
|               | 1111    | -14 IF  |      |  |         | 1,990    |                    |
| prote .       |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
|               |         |         |      |  |         |          |                    |
| beeled        | 67.7    | -11 16  | 10   | < na   | 335.5   | 1956     | (Chefolis)         |
| disale        |         |         |      |  |         |          | Ant                |
|               | 21      | 111.5   |      | <10  | 140     | 1343     |                    |
| 100 H         |         |         |      |  |         |          | Andreson           |

| STATE OF THE PROPERTY OF THE P   | Fano        | E A 190 | Dec 1818 | Xee. | 36+ | Perture | Eve.<br>Conjuly | Sentutur |
|--|-------------|---------|----------|------|-----|---------|-----------------|----------|
|  | F. Colombas |         | 4.4      |      |     |         |                 | -        |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Service  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| A   A   A   A   A   A   A   A   A   A  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| *** *** *** *** *** *** *** *** *** **   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Section   Sect   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Application  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| 1  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Section   Sect   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| 2  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| 2  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| The state of the s   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| 1  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| 1  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Nome   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Transfer   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Oct   Major  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Section   Sect   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| - Tomorrion   10   -1   1   10   10   10   10   10   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Macongales   20   20   20   71   20   20   20   20   20   20   20   2  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Only Micros         22         a + 32         2 + 22         1 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22         2 + 22  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Depart   10.2   10.5   15.5   11.1   10.0  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Color March   9 1   91   15   1   122   122   123   123   124   124   125  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Cropin   204   204   8   14   E   100   Endry  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Verbilds   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| - Commercial 12 9-06-09 cm 1900 L Cream Channels 16.5 q + 20 45 121 427 123 Exercise 16.5 q + 20 45 121 427 123 Exercise 17.5 q + 20 45 121 427 123 Exercise 17.5 q + 20 45 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Clear Maneris   65   \$\phi \circ \text{is}  for \$0.5 \circ \text{ \$0.5 \circ |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| V77yg0 65 −617 27 26 1964 50 Photos<br>Continuous 61 45 10 11 125 3961 10 B10<br>Continuous 62 4 5 0 17 57 − 10 B10<br>B10yp0 05 −6 1 25 11 44 0 100 Khali<br>B10yp0 05 −6 1 15 11 44 0 100 Khali  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Nonlinear  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| Comp Mounts 404 40 40 27 27 - 150 Paning<br>B Pages 25 - 11 5 25 11 6 44 4 100 Kings<br>Charge 125 - 17 1 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10   |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| RPopp . 05 -0 5 H2 H2 44 44 100 100 1000 Phone . 125 -075 72 5 1 100 1000  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
|  |             |         |          |      |     |         |                 | Esteria  |
|  |             |         |          |      |     |         |                 |          |
| - Propris   672 -22 to   71   92 - 1017   Reptors  |             |         |          |      |     |         |                 |          |

- 15 --12 24 IT French El Poreir T Papper Proper Contractor In France ... - Hydras 103.4.3 Centri 107 IT Sprage -- Ureat Majoria Theorem . . . ٠, tiphras . Pages. \* Proofile te icrocksh I Spirer T Caperi Photographics WOrker Signer -Certage If Corner . . Triseen 10 - Triones Tribuna . . . - 85 Floring 6 I Trioren a Science --110 EVICENCE . . . \* Author -2.0 Cortes: . - Broombe - fran Majoria E freinige E Louis Minerie EE Rydne 2721-6 monator Lieute ... Elizabean Africana -10 13 I Triorpes Y Levels M.Corines . di Origan -12.25 Arther - - I DE Charge I Creat Majorie # 1

Taxes. E Locate .... - Christian -20 11 X Virginia P. Com. Month 4 Xmere 7 Vincinia - Negati 7 Creek -Torres +95 0 T Support - Crained Figures. Il Orest Charle KY Virginia Pittering. - Virginia . . . Z-Ormoda .... - Crutturi -

- 14 --

| Years         | B. 4 (80) | Des. 1800 | *** | Min  | Periods | East<br>during | Exitediar          |
|---------------|-----------|-----------|-----|------|---------|----------------|--------------------|
|               | 2 2       | -46       | -   |      | 4       | 1942           |                    |
| *Orien        | 20 4      | - 7 42    | 77  | 1114 | 1774    | 1567           | Bedey<br>Subjected |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
| 133year       |           | - 57 86   | 111 | < 13 | 198 8   |                |                    |
| Diview        |           | -87 44    |     | - 62 | 4311+   | 3179           | Hostons            |
| - Chanadore . | 10.0      | -17.3     | 7.  |      |         | 2004           | Fictions 2         |
|               |           |           |     |      | 179 4 + |                |                    |
| Di Critianii  |           |           |     |      |         | 2437           | Monday             |
|               |           |           |     | 200  |         |                |                    |
| Trivetant     | 24.5      | -21 1     | 6.4 | 2.0  | 10.4    | 1994           | Entwick Works      |
| 33 Dieglels   |           |           |     |      |         |                |                    |
| - Can Verst.  | 12.6      |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
| Williams      | 126       | -27 70    | 67  | 111  | 286     |                |                    |
|               |           | 446 2     |     |      |         |                | Lupie              |
|               |           |           |     |      |         | 18-00          |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |
|               |           |           |     |      |         |                |                    |

us Funkein der Fixsterne.

Thereis des Facilités (Seiné): diese Enablemang auf die reglesiolités berond des Facilités (Seiné): diese Enablemang auf die reglesiolités von Coppoint der Man. Annal in Une deuer Zeithange des solige Homes specifies, des Landerdoors enterviewes als Tréditables de deuer seigen hie gar sinderheites Ludication enterviewes auf Tréditables de deuer seigen hie gar sinderheites Ludication enterviewes par der Atmosphills für der verdeishiefende Ludication enterviewes par der Atmosphills für der verscheitende Ludichdeidel des shakes per judgegender der marken-missen. Auf der Corrodition (Lite vollette Schrifte, die in der der der verschieden der der verschieden und der der der der verschieden der der verschieden und der der der der verschieden der der verschieden der der der der der verschieden der der verschieden der der partiel der der verschieden der der verschieden der der der der verschieden der der verschieden der der der verschieden der der verschieden der der der verschieden der verschieden der der der der verschieden der verschieden der verschieden der der verschieden der verschieden der verschieden der der verschieden der verschieden der verschieden der verschieden der der verschieden der verschieden der verschieden der verschieden der verschieden der der verschieden der v auf der Enfoberfüche einen anderen im Verhältnis der Laffdichte Meiner zwaz olimbar czematicker evizalwestos, datarpos patrz 60° alte Farber, somblund trellen mit den betrieren im Ange des Sieren können, hier betrigt die Sepasachungen Karl Exerce schoe Simbles, December, Bei 50° dörlie die farbige de emae Zestmeler sommunder po-Southliston wohl school verschweiden ternet aind analytication availationer track Districtor Formet ent het 40% Meson, so holed as our day Brancies, becoming and you aid do Second com-

dell serechederforbage Statifer, die in slider brechenden Schiefden, welche vermagen, es der Associables ses unter rückreben müssen.

der Absorbiler eb. die von einem Drever von 225, also fast um ein Produces icompan and sich im Auge Plantel berahmiggs werden. En int Ass Backerthan associated in Gazer Sur ain Mortal for Expertitioner, No. salten Wer nin, ledon tie das Grots versärkt wird, daß auf Derrykthoom über die Dissersion der Laft ablasse, regelmäßigen Striffenberchungen und withrest Manach such de socionie von unt retiferes Dependent tind. Verbreitenung der Frestern en bleuen wie die, die talt de den erwänden

Morterns and Rariage's each Prof. tos bedarf or datur subsetub wet E s. Oppober assetting and, so ist gridere Separationes als son distore draw oil des Corrected website Zestenden, an father Southfalance engrapegue, uraso maler als achon die beobachten zu können die Fingestellung über die Separation Die Benechtung der Separation in an der Greege der Atmosphare nwest, beliebsen Hillen der Atmosphare ist In the Scientification beducturated micht prog einlach, doch führt der von below recognition belowing and bloom as a state of the department in 1984 at rall Scientificoren Pher, product Marson. Miller halb an gradi aire en der German

dendes Strettanevormières (destront such bir ranch sum Zele, Er Inder Paul, v. Occorber universacht zu- ist. Dans bit corenfisch der Grand. for Chrone der Almondore und badet in multeren Höben matritt dern en nus den von den gufrestellen Fermels, Hölten von 5 Am frukto ench beträchtnighters and ower Shubber up had referented our shift of the last. 38 at nonemarker centered sind. Netter mischang met des interspresses teleren

all annual Teatherston automat marker ! Any day Exceed model sich larger For light was rule, the Print on that the factory Scottlings could not sletten. Wie well nichen zwei Stublen, der Sechibe des Bechechtern aberbrem you bedressler Fathe as der Grenze mid, und dati die Separationen an der

allermonen mit der Erhebung des Be- schomungen, wie Pewer ersete. 18mm descharation the shadown has sale into hereafter. Window may referre starten Neutragen der Luftschlieren kunden seister Plates ducheinunder

Vote Stadparite our Physics for Environment Corta, ann. on which eine des Philosopes der Lettenriche, die neregbnütigen Statiständungen des sich dem Erfert, das die ennist, die Homogenität der Stublenbändel. as see cars seen, an or pans or nonogenus ser summenouse measures it was belly Dishe stone, the Dishe street contant Chicitian Alban deputies of the Park Park Park of Date of Section Control poor some verses, see permissionalism in the Channell in latest waters besendant as an Newton-Your School Schoolson on Harast 24 passiven ration believes defender on the said Webselman microprincipals. Ex prices create uses near with sex watercorn worst the Artespones Helkelevin, and stalks. Table was one otherworse normt die Adresones Heligiere und dittes. Zutt min eine undenogene Farbenachweitenern der Finderne sen. Glaudate radiation Stere und Ausr-Dos Fundeds der Sterrie und im base danit legig die Goutsternesse.

Johnn Keppler, der Gesetzgeber der neueren Astronomie. schoe er Mintish das stale-! Weller Einsermeister und Rat ibrereducte Section control and the Characteristic Analysis and the Anti-

de Porte als des Mitchaeld sessens der stone een staden enen benen. Plancknewstone, in des ensuig Waltalls, belo- und des -postifica Socienda Voltamerken, zu welchem Swarm der Mainter Immyleder bald der Tällinger Sanat dem salidies, dall Kennder als Observanter number Weder Stockstons, dall or

learners Keppler am diese Zelf be- den von Gelf dem Almerikann wilde Listin, Georg Barkhark, Dhard Cellin, Texts sense selwachlothen General-Mine Matter and Minhael Vender Ber half matter Vender sich unter sonner Ames stafferte er die smedsuche und Müschlikes nach Phospilet er seinere. habdische Sorache bürte (Natricas, Ethin Alis, er im Apraul 1991 win Esserer. and Shoot. Who make Evaluation to the Schoolston for the Management of the Managemen marble bounders du metal unculationer leute, erhabt er pater varende Mathe-With her serious Autorities in 1987 day Committed as the Interesting Secretar

Die Obriten Lebert, deren Van fulls zu hoffen. ..... uteren ser ber-

au deuer Zeit bandhabte, beweisen ein Liestung der Heitung Schrift gerünten Berlies, die er beig am somen kless- Die Meiningtverschiedenkeit zeigfa

selber dichtets. or Common sel some Marchine coloreful, and hat sense salters Louis rapes: Mermany list have Kensley ein cases and frommer. Day 1869 septicion, wie practical Ocretic, welches some Gedenken und Kergeler sein fleutagsteher Beraf bald Bearinghammer aris over author your arisests perifficial arterial and are some Leberr

Studium as Histories and Observing dation for des Kirchendorest wessers schort emporpog and i'lm die Stedram i groundt hielen, gerne die Gelegenheit No. dem Blice 1992 bornes de Erse Odecenheit bierre bei zu Antheologische Lauftake, die allerdings inag des Jahres 1994 die Anfrage der ner von korner Deuer von vollte. Seinen Stitrischen Stände bei dem Tähinner Lehren. den schan veraunten Pro- Secat unt erten Professor der Matha-Invasore Contach and Historytics, so match an der (protestantisches) landwir down Kalleson Herbrand und Sie, urbeitlieben "Siftsachate, won Gran en wat select work die scheele Auf- Stele das sensotheses - Landschafts-Steengrigelie des sangen Kennier, such Mathematicus- Ocorg Station Der Borodiscribed and Anlago para Produces the Stole on Kegolor was proficed ther Exertensions early successor. Was supplicated and developed Sold student being induct werders request was one der Warnet seiner Ausrickione, daß revent whomed library, was the net wanted scale August 1900, and and Kepplers, der bei all sower Ge- Liebe zw Heinas, die Verrakelmagen er micht etets und überall in verbainse. Softung er berber genougen hatte, ebensogates an solvector benefit sea. Scinem, sein Hung cum Studium und sein Ver-Mores Versimile dringts sich här be- langen such ferserer Anabidung na rate est aller Gravit der Widerstreck der Hochschale. Noch wer bis chlife and, in then the VertexRect then dones being Neighang our Mathematik and care dem tie einemeds, beie Forschungen, brach colonium, und er einabte nich

non ihm verhiffing labrigischen Gedichte. I auf der rentere Seite aber micht durden Verbifredichungen bebie er es liste, utstieben Menune unschängige Cher-

- 40 -

schot Erionarcagos sofficia, hald such such besenders sof dem Ordrete, wo Theologic and Natury mounds from ele-In Obragos vortet der sage Kesoler unter berlieres. Während a. B. die richts Andersendenducker. Die belde bilde Luthers und Matrichtens faller such wild an kinnen Rebennen mit hellen, dell die kovereitsensche Weltdenschen Einzul, gegen Ende selver system der Horbgen Schaft amender-Commandator lade or sub melowe laule, markle Kennler aus seintr alt-Kurantunden aurugaren, wie er selbst, weschendes Anweit derrhina kein Hehrt. net done Smit zung, mgt er nicht, Schen gegen die Behraptung gener proes blieb des aber woodals ein Aus- terbetachen Esceries und iezie some

Zolet, die erfediste professoren Mathe- inten Annierdaur ferorstalius, warmakes duelte betriffeed, abgelesse, such dest jangen Gelehrtes gem gerail out was not equipper, also be four studies words much former senses Manfey.

Historia was der kanm 27 fillenge Beschnickerheit provuntien und siehelte

Fute each one die Scotte beweet. In eachlichen seite

revelopes Aufordigit and an Arrel day hereleter williamsum and hell Star WA Hot t

on Different Bank of the Ameliana Series Barbar 19567 architecture on the Parkers Million van the then any declarate other modes and any. The, Manufor Schriftsteller, suct Prof. ablinger Stelling chan Verleckendes Midder, haben sich den Krei derüber serbroches, were eigenflich sater des in Zweld, was er tur softe, weeds. Katholitine. Kennler one so auterwith Venezier respirated are stated from a project and a production such as a series of the contract and a series and a series and a series of the contract and a series and a series and a series are a series as a series and a series are a series as a series Names on Bid. Do done sub der habe. Nach v. Fernischwert willen er Enscheidung seiner Votrenstates axus- die lessitus geweset. Dadurch desort

Taben koenter, Keppler za berûgsteren. the wedges sai die Alte Kenders debaar der School-stressen, webbeengregation as son, we say believed on the Openbett loss in Class bath. 5 Mary dosestion laborat evidences De- unon man such an day obsidity Go-

groupe hith Karpeter schot wedl einter Wir hitten Vesers Silpendury M. von Jeanton, snewohl er zu einzelben i. Kenniers voderfolgie sarolisteren sveneptens seit 1997 nicht euen abse betaken Concern Marketsberger teeft Besiebteren teef. De batte sich eben D. Francescopers or Chair constants for dates employed on after the Regulers has carried and such on ou labor. Duffe may a small may Explore heconqueres we next or to note that the control of the con

Stockersches Stadies sacdem Tübereer solliche eraal wider antegleben sit ver-Still ocacober and allow Elizen extlesion i smooth wonder. Day wer also the School are 13. Miles 1964 markly or playing was non one Kenniler versch auf soch dem fomen Stoermark, langte, bis Dighalburg diese mittet benn so hakt als möglich sen Aust an kengen Verhabres durite er «Lingsacht Hier ertreit er 198 H. Gehalf und verbierben Dazu kam die nitermene multis audier Arithmenk is den oberen. Acksong, welche Kappter infogs seiner Mason des Vivel militers and Ricks. Delebrambet he Hale count. Feeb. rk febres, deselves des Landschafts- numé sober batte Prende su deser-Etiendar verfamen und satroformache Schedien Kanaler labite auch aber Promostics auditation. You after the same naisten thertimine on Gota an-Arrie er des greile Werk des Coper- behagtett. Eine Zeitlang schwarkte er,

was der Robbriet der Lebre, daß die besoch machen und in seuer Saile Date verbelle er such som estreaum. Sekhelijch erhebled er unk mi who Englanmente Messirian como- Techo nich Praz za prien, der din copes at. Got but Kennter, obstrick. 3. Echnige. 1600, and or ethicklish in or Protestant wer, punished closes an- Prog cir. Dort hield the Tycho auf

Laufbaha sich einen eigstlichtene zu eine hechantellte Perstellichket in Lebensbend zu wählen. Er solle som der Umgebung des Katten schrab. Er

In visids and use Schlod abhation, 'Talent and uses achdoon Antaran visit-Yorks not in draw as her Francis make in the Deast day Armshirete. als Matchetter vo colodiest dange seinen, siellen em Verschter der Konster une with winning, wine wift make anne- make expresses due from arbitrers knowle. selves Stele in Cent sufrageben. Ever: Nucli reliciber, disenter Français legie. otherten Minness, the sich her own Direct scatte such engledby and westentirend percently leaves leaves, hence, and so have a hald an every schire beine Schwierigkeiten empryere endgüttgen Übersinkommus. Keppler matrices. Turbo (Dermites es core persone), he seises autonomorbem verifialises Armiciliane seines Francies. Arbeites in Praz alles previncentalt tra series. Without door Zot solls, words or after de Pier Colles done Keinder die Drucklerung der bethani- aber der Rahm Tychon und and an schen Worke besorgen. And solicie legger bielle som normer skin skales Wase kogsår viellarets ein voltsfladiges, vor Augen schweben. Der beiderseiture Autorites der amflithen Stettung in Vertrag dallert nom Inni 1000

Cong contracted very section and der der- dates wer Keptler Tyches Gest an tigs Gebalt noch weiter bezogen werden. Besank. Kronder beit sich daber mich von der Kronder andelte mit seiner Familie. kiners Berechnung leden, er könne so nach Prog über, doch wer sein Zudem association right make behaves communicated as all Tycho non near weater and such dea West manuscratures. Instead Dates, clean intertwee shall are worden izuellachn eröffnen. «Tycko ist 24 Oktober 1600. Dall mir Kerceler school alls, scheleb et, rand seine Kriffe, sein Nochfülger som kname, war für stark ors. Absolutes boundles. For some suden Sarbhenner ander Zweilel. In der schilt mich in Schedult gebeucht, Rodolf E. und die Zesicherung mier on Park my saraktenius miste, ustr loker Errektory doch blich en Andersein verbeblic Kernder sich bei sen, uchner, beiden son dem kannelichen wors, weighten Warres or such any Schutzmonter mech weight an relative setting marrier an extract Sache in Clara size of the Alexa Marrier where we first distribute Structured autority and shartings Proper. They the Stelland Knooless our Adopmann in the Ducate Tector tests. Disser loads verbooket sich Pret Miller sehr war trots all seasor Waserschaft and and librich. See den labron 1603 but betweender Charakter, Kanadar hatte milder Promosteieren men mit Wenn dus bei seisem leiteren Bewiche im Be- er spater, gewöngt dunch die Unstalleder mith hald barrangefunden. Was aber, oder durch das Auschen der Personen woon es einmal au nivers Zerwickels die sein Until witern wollten, sich mit prouden den beiden Celebrius kome? substagenden Section zwerfen abgelo. Keppler Ehallegte mit der grause, tat er in mar mit Widentreben. Deber Kharker rises become Familiarysters, wanter or such sales hechestellis Per

att die Griege für und gegen, bevor sogen vor der Zwerdenfigkeit, die all Steignant hate use you purished an Acer device an restat that was sent Sole den jangen Professor den Rat en mittel son, war man zumal stat extern

ablaß deutelben mit der Mahrang. Zu des Leichsgützbigen dieser Art ge-

del mark senter Message de Admitiete bliefe unter antere der behande Festien broken Rafe den Kausen granz aus herr Plerson Albrecht von Wallenstein den Spiele gelasses werden seller, noch Auf Umwegen und durch Mateisperbetter wifer on wome man had neithed passen hade or web als Whithewer newser an den Geschäftrein des Krisers an- Nach mit Gebershalbeitr seine Nachaus weld wire sensor Bernitz vollstandig fees can astrologisches Urted über seine helie. Aber somer weder geschah es, Person aufstellen lessen. Die Cheraktendal Natividaes, die Keenter dieuss oder sterung, die Kennter gab, nathe vorgreen aufgestellt hate, richtig oder doch heelbels. So war für das 21. Lebens others either arights. They markly other over arbuser Kranichell angement. day unprhases findness and were in Welcolott butte Walenting seschille then its Autologen graties Rul. mit 22 labers durchgermete.

Vermischte Nachrichten. Eine Höhenberechnung korre- Provides wurde um ein Gefores vermondierender Heteore der August- schieden von dem bisher bekannten eriode 1877 hat H. Ducke assignificat '). Meltelwarte gefunden. Die größe Höbe, De Untersuchung unfaft die August-, is der soch Nateure gereites wurden. peroade 1577 and emirecial such other war 145.6 km, die Messale 32.5 km, the Tage your & bis 13 August, Scob- Unter allen 30 bestehnsten Stemattracement were Wes and Rrive subsupper beload ush here emper-Die Zahl der gesehenen Meieres beirag deres Endrankt in einer geberen Hibbe weit über 1000, doch wurden jus über der Endoberfliche gefunden wurde 725 Release framet. Am Tiere des Mans, als des Antanessenett. Alle leis der mann, em 10 Aprent, iraben pures crates Rechange acherrher substrapes 20 Radiationspanier mehr oder munier den Rahmen nerwandelten unb nofort under befanden sich in einer Periode wurde des die verliegenden Bahanceren des Novembers, du von 17 % aller Me- durch den Radant Conquest geben minnen without the Zial is Perioden det Der reue Etant, von den en emigen Moreover 105 emilie. As des Farmels bringes source des urb pro-Schrenden Tagen waren Schweise auch anders Ruckanisconspiere titte Von Assetes land sich mer einer, desen Disserventing rat risen Meteor weere, wie er ein dem Redittiete von der bebeliechen Messenstaten st. Es se des der Kowet 1852 II, zur Souwe in Deutschartfirfen, nieden. 9 August nor \$605 Torie der Endbahe, und hat ein Gewicht von 165 g. Sein ster road Thiose her ader 15 Mond: Authors yout and Ababithed out des behnhabenesser betrag Die Zalvi der Setten von Stanzern. Die werenlichen

in der Meteopykonsenninge des unteron 24. Oldeber 1832 7h rayeren in nordwesticker Richtung, 2 Stunden with pdeller Der Sen et kneertenskreft

Gemengtede des Stemes bestaben aus

ww '10 De Derdischrötiste der Angelia mangkingen mulitambanken

<sup>&#</sup>x27;y Wieser Akad Boddie 1903, S. 260

men without Namedon and weekeled for Some rankshelete weekt als uninverseducts. Nebestre- sind, körnen im Lande dieses labrus ret E. Ludwin sauprigation Assista

der Stein von 20% Anterhet wed Mile one passementative Strette selves Verbaltowice besideste Telle beson

rise cuerte Deschinatrane cefetet, van Are the Stor mouth nur parterothersteam we set Schurfellies to den Schmeigherden anvedelig Ar- Polis. Petron audicates, int se such zur beldung terhang der sonet hetBerbegen blee-

die folgenden erwatet wenien In Februar der Kamet Winneche wante. Seine Undonforeit betehr

hanhachtet worden. Die Siebeherleite verhältsvage bei der generwärtigens Rück-

In Pribbox bound for Komet d'Arrest is some Sommerable, doch

darf man nob auf die Auffindung desschen Holleng machen catocol, von 5:00 labres Uminolanit

In Oktober endlich der Enkrucke Keeset 1750 mm enics Male book-Zearld on labor PROI amoben but dow, selbe stil seiger enter Ertdecker be-

Spanisheebschlung. Am den manden Engrades der Hamminbenharbberg weight die Anschaffting

Die 1904 wiederkahrenden perio- und sich dicterhalb en mich wenden kurse Underfurner, dir brooks een bereit

### – 45 – Astronomischer Kalender für den Monat

|    |                | Seese          |                       | Howard       |                           |                     |  |
|----|----------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------------|---------------------|--|
| _  | Nikles         | r Berliner Pil | Matter Before Hittig  |              |                           |                     |  |
| ļ  | Zetci<br>NZ-WZ | binancie       | bitazonine Distretion |              | Declaries                 | Mend in<br>Metrical |  |
| ~  | 20 1           | 3              |                       |              |                           | 1 10                |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
| 1  |                | 9 65 17 91     |                       |              |                           | 14 171              |  |
|    |                | 0 46 49 74     |                       |              |                           |                     |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
| 1  | 2 10 15        | 1 24 743       | 1 0 111               | TT 13 40 79  | 17 47 10 9                | 10 (0)              |  |
|    | 9 2041         |                |                       |              |                           |                     |  |
| 1  |                | 1 8 96 77      | E 45 30 7             |              | 17 4j to 1                |                     |  |
|    | 1 10 10        | 1 2 425        | 1 1 44                | H 46 013     | 26 22 19 9                | 10 16:              |  |
|    |                |                | 7 39 67 9             |              |                           |                     |  |
| 10 |                |                |                       |              |                           | 20 65               |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
| 12 | 4 11.00        | 1 21 41 13     | 5 00 MET              | 22 17 25 15  | 1 10 10 1                 | 18 191              |  |
| 13 | 0 37 41        | 2 25 25 26     | 8 38 439              |              | - 1 17 101<br>- 1 1 1 124 |                     |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
| 22 | +: 12          |                |                       | 1 15 17 18 1 | 6 10 30 5                 | 7.00                |  |
|    | - 0 7.50       | 1 50 14 77     | 15 2 22 1             | 2 5 489      | 5 25 26 3                 |                     |  |
| 27 | 6 55 55        |                |                       |              | 12 14 10 10               | 9 7                 |  |
| *  | 2 45.55        |                | 10 AL 30 F            | 2 0 0 N      | 12 14 399                 | 2.2                 |  |
| 50 |                | 1 47 30 43     |                       |              |                           |                     |  |
|    | 1 100          |                | 11 67 677             | 6 34 200     | 25 9 527                  |                     |  |
| 20 | 1 27 68        |                | 12 1 11               | 7 20 40 32   |                           | 1 4                 |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
|    |                |                |                       |              | 2 10 14 7                 |                     |  |
| 20 | 2 10 74        |                | 13 77 43 6            | 11 17 247    |                           |                     |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
|    |                |                |                       |              |                           |                     |  |
| 20 |                |                | 14 15 20 1            |              |                           |                     |  |
|    | - 7 APT        | 0 20 04 OK     | 15 47 50-0            | 15 6 27 16   | -0.03444                  | 12 15               |  |

|      | Plantukorskilstanes 1904 |
|------|--------------------------|
| 15.0 | Venez in Aphel           |
|      |                          |
|      |                          |
| 7    |                          |
|      |                          |
|      |                          |
|      |                          |
|      |                          |
| 29 1 |                          |
|      |                          |
|      |                          |
|      |                          |
|      |                          |
|      |                          |
|      |                          |

April



g West | Ost

Sex some 23. Aprèl unei des Sobilitem des Jopeter mole su beobsellera, de Jupiter su cabe bes der Sonne siebl

F 4D 01

1 1 0 -1

3 10 -5, 1

0 1 0 3, 4

1 0 1, 4

1 0 1, 4

1 0 1, 5

1 0 1, 4

1 0 1, 5

lei r nicht annerchen, an hann der Angleit uns eine Schalten nicht herd

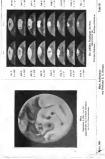
m Japan in the

26. April. 10 St. E. 105 31 - 20. April. 30 St. E. 205 64

in the April 1 1919; April to 197, April 14 417; 15. 10 AV. April 91. 10 EV. April 28. 16 15. April 26. 13 EV. 9977; April 01 1747; April 04 1717; April 05

Title April : Pract, April : Pril : April : Sart . April : 1. Sart E. April : April :

astronomische Fernr





mit großem Orfhen verhältete for Aben photogrophie. Biennwartenkopp

Tener reis und traiteitige apochromalifike Ferneskretja

Musebermussitige lichtflacks Objektion mit geofen Osfensgeschölten und Objektion aus utbarvielstinschliftigen Höfen von Museberkelstonen.

tisperienen aus geröhnlichen und udtrarichtibural-

Africo-Spektrofferse und Spektrographen.

Belulenanvon/sockholferse

nerefer Henfraktion. Geograpianale zur Berbacktung und Melographie des beune und des Meilles.

Man sections Motolog No. 121

### Zu verkaufen!

I mark Ethernsterchaler von "/\*, I degt. von (/\*, I nationa Ethernsterlicher von (/\*, I degtecken von (//\* kopfen) Sementie und Eingeschweiter Gantiek von Erich & Bereit

Fernet. Strine 146 - 11, 1871 - 18, 1865 - 67, 1861 - 2000, confects generales.

Sirins 146 - 13, 1678 - 15, 1666 - 67, 1661 - 1990, confest. Del. Otheron belieden der Yanke den "Sirina".

Verlag von Ednard Heinrich Mayer in Leipzig inhag Sire quintan vol in durch alle Ferbandingen en brillin

JAHRBUCH

Astronomie und Geophysili (interprit, Sescript, physicists Irlands.

Terminia Johnson J. Risks.
Terminia Johnson J. Risks.

Das Jahrheit des Termeleites des James uns est Georgeals bes son dem nions engellung ensprechten felod, over deuts des johns Jahrpalen bei proprietes felode elle produces feloding erreiten sol deut des antidisches Ferniches and deutsche Fernichen, over alles Ferniches und Ferniche des physiologisches Erritanis mit der Mengelige suprippersität per James felonisten constitute.

or Breathigh agregation for Accuracy capture,

By Rd Linches for purps, Suje (Red [-XIV]) with an Accuracy

Gigs and work are not printing darks as do Yeologhanding.

Die Wunder des Erdballes.

Alignacia vermandifiche Euserbeitengen

Prefessor Dr. Herman J. Kota.

If Basic and a Carlot. Braillate Paris Clarit. Attention Paris 7 Banks.

Exceptional of Carlot. Braillate Paris Clarit. Attention Paris 7 Banks.

Exceptional for Ethiodenical dis Organization works in disagn Wiches desirabilities for independent of the Carlot Carlot. And the Carlot. Ca

Eu besieben durch jede Duchband!



nde. Von H. Varet. (Mr. Abbdünen in Text)

nen des Komsten a 1933 (Borrecht), Olivres Table 1931 des baburn. ur den Mirkashten Kuraton ann den Konbashtensson. discripeds in Rel 1964

en der Jegliermende

FFFF230, Rodeinic 36.

ne der Sejummente

# SIRIUS

Centralorgen für alle Freunde und Fördores

(Times and Ethersen and do Frends and die

Monet I Holt. -- Birdsch 12 Mk

per Erbeltung der regilirmigen Gebirgsbildungen mit dem Monde. 3 10 - Photographydin Aufschere, des Konnou e - Erskeinungen

### Länerebestimmung auf See drech Monddistanzen

Bothmang der geographi- in Götingen für some More ne permanang der gregniphe in Commien for neme Momentein vom sehre Läner einet Messaur von surbaiten Perlament eine habe fiebb. Michanges, die einsi ab das voe- rasse erhielt. Jetst litt diese Methode what Maid lake Suthann our on thereworkers Stratowitt salan. others were fateliberty, est. be, : de bate Versalliemenner de Sekifs.

at heutrainen mehr und enchr in chronometer un dem Probinier entbeteme au houses. Die ostspeechen Sch. macht. Ob es indesses witstad Yourghoodsman white he is in the best on alter Face to echen Cohuntriduc stata brachina wurke, darüber hat E Krazoner, der and the day believes and the content to disease therefore would be Assessed. eer registers, see in com transcus- postorer worder dam, won vor aucocus see tabeltuch benets fortrefalles and im Nautischen Venen zu Hambury aucwerden ein dem englischen walendeln. Elbefich verbetett a Zumlichet a sante er Um für diese Medicale, die in Beer Au- ob worre apprürenden Officiere mar des wordang soller der Sole der Wosen- komen sollen, was sie im gewöhnlichen study words the eldown Untriume Linds from Fernit astronomy ofer shse schaffen, hate Karl II. den Rati der set auch für aufgrermithefiche Pilleremarks as October of beliefer (1675) perfects one solen. De Antwert kons werener on artificient dask Tribuss Manor, mad, in Assessmentitles such other Serv aitr some Greowicher Zeit bedannen | gaste Zeitmagle gesau bedinnen kanexcly authorized. Die alichete France at such action and over karnes Dameterdie welche bedramment sind zur Mes- reise eines anlangen or entired? We defen as food | Schleffich henself Kerreice after Mitenderen Winder Labeten seh, Mandi unserstellet, der Berbeiteune wie to the Community Tell such such right? | become on sulfan weekiles haffer, bescholl Krayolag, Versoche idallichen Vertenssollten solchelldurüber abreben kann. Sein Oktoni, werden. Wie die Triefe und Rockman on also Hidenstraned, was self 20' flows Vandalism could energy

corners. Philipportaging and Cikington | keep wohl keep beyordelt worden, daily Daß ein Seebart, natürfich immer ein die Himiditalinate allmilit ich aussterben, of darkley have keen keen Zwerk! bestehen sidd alle educions Mittel angewood Sciet Vergige gegenüber den Hall- werden, ne des Serleuten anschriberer komen zur Verfügwag bei und dech Okonten, mit einem Nachfürstraße und datasen mil elect Haftworksten oder texace pround sind, were one imme-Glasses as meson, were rate well, Paurebookschmund sethinder, Zweiter dall on Chical aur sel come Minutes, sollte de Retribunes des Titulese sint stockeen at sed on Folior yee 1' dox out Solonden, nor out Zebradevisuler Bogres even solches von 2 Mousten ungelährt werden und die klosen Ver Um sich Gewißbeit durüber zu ver eind die entrorechenden Talete zu ver mit dem riedarbates Instrument starm, gradibli services die ets Monteness such Obtavire, aspectelier, dece et ut Mar, such Mores, assembleden, d h soliche daß rum ohne Verseche beie Uten! die noch sonst noch in See gebrauch estell and Red mittle Norms I Boots version bloom, habe ich in metion Opposition Zell his and Hadfordish ist the Zeld down the die 1 Minute evenu bestimmt werden konnte. Erhnikener der Moeddebergen würschen der Fehler in der george Llinge also 15" grad genag, san mit der Zeil au de betrance baker winds. "Do ex non- Head you Reductioners on Land and sart Knipping, -hilling ici Belieber des in See sed mit Mile geelgester Tablis Tages to mesers and to berechnes, so eight engages. Wer to saits, the der man bekangten, dad man en Bord. Dittauten vor den vilkigen Ausstenben

### No. mark) we constitute Mark Britann, on Mary we because . Dec let absence the Consequency Zert off in eigen Tarry, within all the Belleholdung in Unperand cine halbe oder weregoleen eine richt von Amts wegen -Ein Beitrag zur Erkfärung irmigen Gebirgsbildungen auf den Von E Vest, Freider a. N.

dem bare Zeg hadarch die ochwe sudjeri hat, mehren nich ed I automorbe Thomas der bereit Tet die Arbeiten melde diesinterroction Physic als alleimon Richt- sisten, ob sic such voils Offerhot and

de Abbresser des Mondes vom Enti- der lebbes Lebessensche des Mondes imper bestat, soft interessants Generally in der adopten Cestallung volere Ober be Kien on Sirius 1903. No. 1 «Neue. Zanishil bemerke ish. dali ich mit. Derrechungen über die frühestes Zu- nickes Hypotheses keine der bis jete We venebladen sedoch die Hisso- beschiese will, im Greenie L ich konn from sera milgen, ne alle bonners zu tie alle gebruschen und besonders die sets percent statement, that our stone sough, weight our contenting our requirement our dissiller Chundriche was blemute Mandatolide als Wirkung demellen Verhillen besten melt um die Theorie, welche besart, das diese se is den feston Testen der Englerente manden Höhlungen and den Famobleson votantes und Tr heiert leuns Se. fremter Skilderer verleinerführen en wase, dan dwar o'hichen Grundstolle, oder dirknites, garb welcher der benete.

shinder, nown disselber Verhindunger, ringformer Wills zuftreben, soller another unlesser mir sie nach bier over, orders. For mirror when the Cleantkommen. Weren daber der Nichteens barnen der eroden und Meinen Roseabout in AA for Noed Singles, politics and opendwicks Art, so or Companies we are Freir besties and each durch conjusts House substantes lower also decidelend appropriates with, as elaphe ich doch, deli fir and weden keen, dat er en gratien gestern mikt håten setallen bleden klanen. denoken Entwickdungsgang - von wenn micht besonden getignete Kräfte ist fauerführen Kurst ber zur sein zus vorhanden zeweien weren, welche dass Francuse :- use die Este genommen aufgetrabenen Stage oder die Um hit, days of m kies, their are her they have becomes provide the Knitter and exciten-Eddrage for committatives Erected. Engretance sewald you do more like turns and data Monda becoming for contain and harmforenders Cleanly de-Repertury autual direction Unarism. Wasserwapen des Marces, also and coccakiermen relissen, welche wer auf der gemildende Krilik der leutschen Begen Federale die Beseicht der Wirkerer uns, erfeste und seuterer einschaftlichten herr Krafte beobachtes kongres. Eurikiese ereckitat taben. Desu Habelooks and in comes Venture Weeks make in in day Weeksmin of Naturesucado - Dos Guetz Morrograficara des Mondes, wie no for Enabermanes feeder, herfit tie be- ja auch in graviten Tokea der End-unfor oder the Gesetse finder, he iii und vermallich in errecklagender ie Krifte aufrechen, welche die Ur-Epochen der Entwickelungsgeschichte

notes der Engleisungen und, und gegenn Enflache in nach vill babeten deser West hill sett in vollen Urs- Crede als setel an dem Aufban der loss West hill her in rough Cen Unit at part it, our rough our strenden dem ich wil weiter nicht. Zum Rewest meiner fichtrichten th residence that construct fire on blance set a R sine anticate be-Wilde sind, welche um als dus Resultsi, zu dem Zeitounkle amtellen, in welchem sub-communities belong and dess Manufe (dath etc. Georgies), on descent Lines belle bearing of block consider from the or Organics, is green truck

Marin Marihaberton Staroll Anders Zaffachtstelle eine noch mehrs den wide the Geliki slow wasses Gasets, understand Birror Konfinkerber dens rettel die Geste einer Woren Gesetr- wederstadzitätigens, ondersauben, einer indfarbei dieser Frusbensame auf, dem beder Benausstant in diesen Sans Calledo Joseph and the refuser worker, was Deel De Transa a Suriau 1660 Artists down her light leader der aller- den Oegenden, die sch oben myngeber

habou used. And obose Widersmooth also der Resettelibratur bereiters 1861 dati Vergainer nich relett somrhunden erhänden en Marr Seventin Benni vermaning race parties becomes on the second parties of the second with writted then Arbeit fiber free 1, a, m. soften Stall bette och compressers. For at color/colich bases set sho

sylvenesses for Asse Profession, describes often an Asses for Asuncharde year rights covamients Messes. Wasser am Canades echales bate, and sende fan merd ettmoere seem and an ander temet sur, me has Marrie for Variations order done from the Subsequently backer West dem Namie die Verbällinger, unter denen land der beimerpreide beider Wahl.
Komformelieren John und arbeiten Wener unt dem Monde die Wasserberg where only as our risk to the common this place and deliberary. relation, social in gar richt zu von gewenen som messe, und daß beim all sammlern all somm sin sammlern Co., militärben Serien des Wassenwards im No wekeres Enterbedge and deposit Longwood proposition, when such de-

deren Uberligkungen ermannenen nen- wermige bezeit einen, den der um neals and the Fide environment and led hallming for Hundelperlishe owner in ertille Teil der Korolkebreien unter habe sech mode Terke terbreiten konste den Mosestillaten verbonnen. Diese Anti-Gerade die uns zwerkehrte Noordkalate des Remidikanes diete interh en die Monde ist die neder Tudbert chaptering exchange and commit written are environment such der are passassion encodes and progres victors and encoded and our an uris, stat einer wohlwollandes Prützer, standichtes Sädiolate hissiehl, audzide Comptine one collecte shiften in James Turbantorial base. For day Constitute one cottonia, attitue in cases: Inclandigated large Zer Knith des Course benescefontees in bissions en clientees Wastermankeet con Assessment der Britischter Die meine von Waser erfelbilt weren Venezio cindicurera Diffutivera nelle nelche nic ralle rachemiera projection registration are assessed in window and fire the electronities mafile unlenuchen, ob sie übniche Tempeniar des Wauers von großer Dall der Mond Weger beseiten ich icht gal und angerwangen ge



on Keedleerdi nash oben. Die A



leben des elec sometenen, del se le

oler sich kreizfürmig gestallenden fürfler, mit des durch Leisungen a diction his worm die embieende Kraft chenfulls was Agnate sageget de nurreien Women, Wedner Frank, Schaller, Auris Cooker C. teston militare. In beiden eventeren Nilan und Margo (Tel, 22ra mil des minschen Willen des Kepernikus sode, anderseib salva er wildrendsörner

driften werden and non-wood dich der warmen Watter auf und denn son-Ansieht meht entriehen können, das die afrochende Sevel der Wanerhenerung: von diese Reapphirgen bet radel san- und die dates verbundere Temperaturterms anomarken som Abriton

wohl and Rocks als Produkts since in als one Krontral day Women use discentricities Richtung basenden Polypea- Mondingel beram migfult was. Obwohl sich unders Veroleichseb- zeil dem Monde noch offenen, gleicholds in grader Annald Ander Senes, milling temperates Herr you make on durin es rail des genannien genag son, großer Tiele, womit alle Enistembeas fordern erscheuet es wichtitter. die disprangen für die Polymen gegeben die d. Haunfrare ou selviers, sh die Tempe. Kleinen dette ant der Erde nur bis ein program arm hönnen, dall trots der sa et doch racht angewehinnen, dall ber

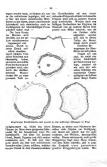
Wir Onder also in dance Proorby

harbon Tethers on the Monday Basers Nice of the Birth William Supramorana



#### generacht habes loan. Die aus der werden beze, womit sich die fint allge-

Francisco Keris herographende Cle. man un Verhillen num Durchmanner stattung der Mandaberfläche lift den sehr haben Wände eritiere tauen Sente-Schift zu, das nich em Wasserpferd im dieser Stelle der Einwart gemacht der Verbindungefinie der Schwerpmätte der Proppension sollen, doch gerade berder Finde und des Mondes, deven Hilbe . un Verhältein viel meriner biefine enud sphare reviewed Wester sortenders evolle Braies on Sades steen, sh z. It rechanged dos Mondes, resolub ha, un luna des entreprendades senden trichtlich geweste som muft. Diese dat wir is nach auf der Ende im atlan-Flatecte, oder besor groupt, dieser techen Opens lieber oder dach nur untu-Wandberg, war der Wirmerepointer, gerunge Komfeassedriamen bestietet der die TemporaturdTorregen aus Darwin erkliet des damit, daß des piction kneets. Er wurde wibsted Feldes de Polyson dersuf eurstelegelicht der Sonne besteht und angewirmt, weise in eroden Meuren vorhanden die wwest Wester streets entrycenth see milates, wriche des Polyges das we he door Waserbitting at and Dates enthwere, and obwest dree Proposetierte an Wiene nach der Nicht. Eridteune auch auf den Memi über-



Terrines et Belbalden Ariebreb und formirun Bitten, an heuttre nie Konnies wer so an des Ochthien Tore, wie sie Darwes nemi, direct den Nachweis, führen, dat derseiben mit dem offeren Meerr autwekt erhalten com mindrates almbicher, were nicht wird. Gerst so finden wir aber bei all entritet werden müssen, die Behaustung die häufer den Wall so lief durchinfastrelles, dati auch die alterten und schneiden, dall die Soble des Kraters oder Markous, welche zu den Stantes im eincher Höhe Hort. Oft aber int Billingen gebiren sollen, frågenden die bride des Kriders beträcklich beler males enhandes and Pin Ship der de de de un der Nibe befindlichen and with according closests when a resident Souten

Josep Mondaruste stak ma and an Mercus and Good Englestation englant dictor Bevegung nationes die ober 19th wold dense, dall die Decke der danch Wasser remarken, besterer und das, den fieler uts die Littuerbauer berrenden durch Verdamalaur des Wassers mfolge stiltren mellte, weze man nicht anendere, as don known unbicucades duck Vercondust customs at, one Bankuntan ringhorus scholledlorus; bastes as eritams; den at meht no. substriction, woderch Extravers, etc.; done on bliscors etc. sichs elle Gese succes artisches Orberprendeliches Balangers mit desse Wine emission

or Hille nelwoo, such welcher die Scrolatoeen im Issum des Mondes bei steigender Wassertele - nach üben | werbsellen Zeiten des Tenefprekremet beson and done Theoric and Holican and senses Charlistanger; the Folgers programs. Helicon next each refer for latthroughly next to des multifreen vorbrende bestetstrache Terresseur die Probogerbasten an des Ründern und auf resente war die erste, dans auck der der Klaumen der Rouwelle der großen mehr konnich an meimen 5/25fer nicht, zufden innenn Böden der Ringschitzen attendable as at the wife more wheater bless Kody suchhardshoe da sind. Olbs dieses Britairi meht zu viestinamann mit des sidisches Korathredenten und fellen em foerber meht die burden gestalten sieh diese en ringin der Regel ein oder mehrere

- 55 -

Ex Merrie schrosen, als ob wir. nachdon sir assere Theorie as kleines

specification website, also read from you Chieffe and days Monda No Vendor as Newmound and Cessis besides: Ketter, dir retaeder cepistre Blases

broard, on lowe each year improvemental relativistics for Knodlesbookes broated rati data Megre konstruorigist haben, dali ferrat Agrasio danch la forest

the dis lower Abeliables for assumer Schief Innerson, dat not as self Pro-Gebilde mit unteren Komlienbauten an. daukten organischer Kräfte zu tan - Vice subdays much larger shot also makes markets the United the Co.

continues ils mores and much Foresteages der Curratiette der geschosen in rages were stell Portuguesque der Querstellung der From Assert Control Of the Assert Street Str lauschen Unarung mis, eine Fott- balende Relbatungen gehaden betstellang in einem oder underem Same, weren war die gleichen Erscheinungen ist werbliese bei ausgemendeter Berkunkt, der Tarbildeum bei einstellenderen Bellen. tang their Smilitar on Integrand to street and der Ende wie seil dem Monde beder Anniels Eilberg und S. Art der militat der nametarberger Einstellungen und dem den der Indischen Ounes vor denkten die aber Gesetrofferdest aufer bei Versteinburg beweichen künnten Kristellen zur bei gewannlichen Rittungen Were we jet it letter Arrower, vortander ist, missen we as don

van Gedichten zueleurelen, das Dan berenden Pell sone Gellarbest zu-

Heres Tabl 77 oldho sind sa, a, auch ouf dur I sull Tufel IV reproduziors. Die Bewerenn worden. Fine Aerok! denetion out out der Bewerner des Konsten en kwarze Exposetranen wurden behaft ließen und donalb erschemen de Fra Orthodorousing des Korseten ausge- sterse auf dem filde in Gestalt von Für dere beideren dieste der Wiedlich verstendicher Zertringe des Saltwelles

che Aufnahmen des Kometen o 2903 (Borrelly).

Stemwate in Greenwich estation | des Teleskops wurde in Überninsammung tographic was protein West. So in! Rende der Plete, nicht als 2°5 weit.

| Year.         | S.A.190 | E41 191          | XI:  | Ma.    | Perceta | Ton<br>San | Brooke               |
|---------------|---------|------------------|------|--------|---------|------------|----------------------|
|               | 1 -     |                  | -    |        | -       | -          | -                    |
| Loogle        | 34 55.0 | 16.0             | 50   | - 23   | 10-     | 1911       | Behavior             |
| Aprille       | 15.7    |                  |      |        | 141.0   | 1971       |                      |
| Lapt.         | 617     | +48 2            | 111  | 127    | 171.7   | 1904       | Firming<br>Exercises |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         | 1995       |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               | 3.0     | -19 3K           |      | < 0    |         |            | Patra                |
|               |         |                  | 1.50 |        |         |            | Enterking            |
| 24            | 110     | -17 24           |      | . 84   | -       | 3994       | Biderring            |
| opt           |         | - 54 35          | 100  | < 8.4  | 13+     |            | Sidering<br>Stuff    |
| ring Aus.     | 10.4    | - C 3            | 10.0 |        | 13+     | 9505       | Triber               |
|               |         | 200 1            |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
| Surveys .     | 11.2    | - 80 14          | 7    | 42     |         |            | Please               |
|               |         |                  |      | < 42.3 | 2041    |            |                      |
| TEAN .        | 96.0    | -#: 15<br>-#: 15 | I.   | - 11   | 262.6   | 1125       | Goeld<br>Prove       |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      | ₹11.4  |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
| F Shapetile - |         | +13 29           | 3.5  | 18.1   | lw      | 1799       | herr                 |
| Possible .    | 41      | +70 13           | 79   | 131    | 306 5   | LICH       | Dwney                |
| mental .      | 411     | 7 25 10<br>-M 1  | 44   | - 13   | 114.5   | 1900       | Dordong Could        |
|               |         |                  |      | 513    |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
| Errogie -     |         | +1/ 31           | 1 52 | 7-1    | ler-    | 1,654      | See                  |
|               | 19 52   | -01 09           |      | 127    | 109     | Leve       | bien                 |
| Zerodie -     | 100     | 118 41           | - 5  |        | 3177 to | 1804       | (Breen)              |
| erpente       | 100     | 10.5             | 1.5  | < 0.00 | 1477+   | 1898       | (Service)            |
| r rees        |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      | 200    |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |
|               |         |                  |      |        |         |            |                      |

| Name . |      | En. 198 | ¥m.  | 384   | Perken | Rose<br>facilities | Bobein      |
|--------|------|---------|------|-------|--------|--------------------|-------------|
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      | < 111 |        |                    |             |
|        |      |         |      | 584   |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      | ₹11   |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    | 6000        |
|        |      | +17.79  |      |       |        |                    | Potesta     |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      | TR    |        |                    | Erberte.    |
|        | 14.7 |         |      |       |        |                    |             |
|        |      | 111     |      | 33    |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    | (Direction) |
|        |      |         |      |       | 949.7  |                    |             |
|        |      | -54 22  |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      | < 12  |        |                    |             |
|        |      |         | 34   |       |        |                    |             |
| 2      |      |         |      |       | ary.   |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
| elle - |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         | 24   |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
| 770    |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
| ol .   | 45.8 | -to er  | 21.8 |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |
|        |      |         |      |       |        |                    | PERSON.     |
|        |      |         |      |       |        |                    |             |

| Fame                      | 3 A 190 | per tee         |      | Mile   | Perfect    | the many | Entere              |
|---------------------------|---------|-----------------|------|--------|------------|----------|---------------------|
| rosemen                   | 0 44    | -34             | 41   | 4.0    | 1714       | 1864     | Berry               |
| Y dykowiki                |         | -0.17           | 97   | < 100  |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      | 6.7    |            |          |                     |
| Cythhold .                | 227     | 소설 박            | 12   | < 11   |            | 1961     | Marie               |
|                           | 14.5    | +00 14          | 14   | 111    | 55+<br>Ott | 1304     | Erpen.              |
| - Surlibrii               |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
| Ctore Aug.                | 16.5    | -21.15          |      | 71     | 10+        | 1961     | Hencing<br>School H |
| R Harrelle                | 4 11    | -91 18<br>440 A | 10   | < 11   |            | Take .   | Drifter.            |
| Cryse Ages                |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
| Home a                    |         | -31 2           |      |        | man+       |          |                     |
| Coron Ages.               | - 11    | -64 4           | 9.8  | 11     | -          | 1966     | Parrie              |
| D ZAUDINE                 | 216     | -H F            |      |        | 11+        |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        | 17.4       |          | Acres               |
| Sucharti .                |         | -04 19          | E.   | car.   | = .        | 1897     | Feeling             |
| Trinocopii<br>ST Stations | 20.4    | -07 43<br>33.00 | 11.2 | < H3   | 200        | 1393     | Danie               |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
| Brigestile                | 337     | + # 14          |      | <113   | 1411       | Line     | 24319-0             |
| h Fagtuard                | 26.0    | 400 10          | 74   | 7.4    | ũ.         | 1393     | Panth               |
| Sarrain                   |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
| KK Hennella               |         |                 | 2.   |        | 2401       |          |                     |
| Gyadachi<br>Saras         | 124     | 1.5 #           | 0.0  | 22     | 95.4       | 1500     | Styles<br>William   |
| Corn April                |         | -27 85          | 11.0 | < 11.7 | 10         |          | Pieming             |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         | -31 16          |      | < 11   |            |          |                     |
| Aquiller                  | 465     | +1 14           | **   | 111    | 23         | 1156     | Vinner<br>Floris    |
|                           | 121     | +9.25           | 41   | < 11   |            | 150      | Vision              |
| Bred                      |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
| See                       | 468     | -32 44          | 64   | **     |            | 1761     | 6 Ocea              |
| Book                      | 15.5    | 40.0            | 70   | -4.0   | 47.6       | 1901     | Shinney<br>Diagonal |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
| Coren. Anni.              |         |                 | 348  |        |            |          |                     |
| Sugitarii .               | 553     | -02 14          | 1    | < 11   | 200        | 1561     | Firming<br>9700 km  |
| ore Buckseti              |         | -27 15          | 47   | < 11   |            |          | Denta               |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |
|                           |         |                 |      | <#r    |            |          |                     |
| Ageiter                   | 66.5    | - 6 60          | 4.6  | **     | 3m         | -        |                     |
|                           |         |                 |      |        |            |          |                     |

# Johann Konnies des Geretneches des neueres de

mutellen Kennler der Gelinde haben and some wasperchaltaches floreign

Witt of Prox Piretty Thibleson

Polyand torbes within more state. Person on tellar con Labeled Industrial has Vereier for the 22 fabr des France So hats sin sourt verdiganholist

suggeste me Flexical and eller trades, were: Astronoms, ger protestationne: Pickle sand night country-billion (Williamser, Desid February eller water Arend night of shows their Fire for do 39, labr O de agree, surficideby Menels paramete armit Privations to be interested from white the more angrege error Districting for the infraction description and random min on 37 in Withinfart en. Walten. Womenen Dr. done Farriet such racht

du fürbling Admirent Dir Meleus auf nun Gabate sondert wie der dedes tacregos Arronagos. Des sociales que sun tarceso wercest, um can ge-Mineral analirle es dunch des verlients résolute. Unhet absolutent? Gott Cubust weeks or Kernier emarker our day deshauden Proposition on mit einer kleinen -Verbeuerung der bewohren, dazu ist seine 1950 mobil alch lenne remerbe Lenice crethin excite. Report for Orang Base 14th some Base Engles sich allerte Kaaller leading com Nicetters. After each other concesses The world, Acr majore har maximum bob or herver, dail or schwarz assetzt, ex perzie men dan such and pinter fabous and disease Section. Wester sain on modity on familiar air on

(Day Felderhey, d. h. day Michania etishweisen Water aufolitmen, ats home | terffender Vorbersagensen, saat Kennier er mit Wahrene sounn auten Namens mit blackt der Astrolomu in Phone And the Untersubuser der Martsub set the conductor Mathematica before the Versites constitute and the

Frag Tychos Geliffer Longomonian mucht and der Thomas der Marchale bracketture tend. Do en with denser ven der Knisbales dazu zu besten in widehor der Aberratische eine so große im habre 1903 zu dem Schlusse, die treather Money, Marrie and Modifie (Shriels

dati die both wissenstraffingen Briefe überenn. Was Reppler Fishense als. Kreefen, finn wie Ondel norklanen, eine nuch en briddersele Hotmafinne. comis butte Kennier commons offer pureles. Day ently and michigals der other on erhodes and such merchasoper on princes and sich chiefes shoppersons Uniones was control. School Strategy and the second one entirche Elbron, so wire der Ant. überere Pineten d.h. Stantighe Wandel-Als Kennier unter dem 4. Int. 1600 befindet sich im Bronnunds derufben. dan, was er in ein Entracture und leigen, habt 1900 Miner feet, waar Leichtes bezeichnete, withfich auch das int naffahrte aggestelle, die einze

bruchte war, dad sin bes ellers Studieren onten beland, durch canon Retravelstor

Koria scarlers are Carl. Game Mile on our Pillerar biographer! Jel domester or missed privation, and data or many Messalti. Clock also should Wonder. an principal finds of Control or State of the Control of the Contr billion sich in Schwages Kasoler. So war er dem sadich klar die stands and defeath on the entiretee Management of the authors are words sich deslich im des gestieben Planstenbelte sill eine vollkommenne Enhannen. Daner man vonst und eine Pillenet Solwellen micht Berbachtsonen. Printed a. Dieser ging that all that Disple to weed to at the continuence. Erectorum eig. bekannte aber offen, nar so stammes gir mit der Thomas

for the back principals fisher Briefs (Bernell War Vernier Delivers ste Devel a filet Peel Miller feet want

sing Pilipud - Abor des modile nach amphires and over modile non ser allem gestüten, tied zwir mense sint vor it tem - Main ander between a south! Venedar I character of since elliptoches Bahn mater chemical direct dall orb causes, the burds weeden. Book her built on or-Plansterbalen måsse eine volkommene sämlicher Grundsett der Allen, den man bosome Edwarden, dat de Balm one als accomacht, die Hommelijderer each Art einer Outs capoliside, in dieffer our wit pleidringur Besich zurückleitende Kurve nu. vergang speneuhmunt, elle Unregel-Schatt gleicht ich erwennenen Stief millerheit mitter auf hinden Schein no letter, other glauble of des un-participatibit wenter Kennier wer der nature Tables einsouthbours, in the sight nadount. Observent dast des-Kefer reciser Glockwegen geschingen, soch eine gewore Regelmäligkeit dem de set einem ist wieder allen umansall. Devegungen zu Grande beson misse. Die Ketten und gesternet, der Talein lutte er belber bereite, ber seinen über stracklages, der Kneg witet from den Ovel augmicilier Linterswieseren. Was mich first per Versyndham sich der Planet rach eleichen Zwischenand Cherlomographic and de land and de Sonar verbrades and debe war est rwestes woldiges Geset; est. Mileen.

beteg- in der Bewarung der Wandel. Terri pel verbalt, bei Hars melte neb sterre executables Natingeneur et die Verbillers wit 2 3 (Quinte) unw Allein der blote Titel derretben nute Noch volken Pehlarifilm, die er sile when remail Astronomic near ser do not fee boutlisher Fighty would't have motibus states Marks. Es at weight Keapler endish and day forful, deeine neue Nomkundt, die der Well go. Zahlen, welche die errebre Arbeit der

eller sabresonuchen Forschung

Street on Prolette de Project Wilch de Shermelande Portheir Universitic bate nizzal biterdach er iddet, polers, gree es gelings, eine Autro- Ut sale senazous tauerentorun! nomic obne Hypothese to khere, wolle

percention finder. Bronze worder steht. Kennter steht in demoches the indesc ider var ibm, überditus, selbst seiner lagranderbet, den Prodressen.

bergoszektacki, dali die sa estadonologi auf seises Brises seriales sie des. Fr Sciences gleichen Flüchenwissell haben stollert und probert, rechect und beob-And the Elizac anacowards, find such soldes, vanuable bald dissue, hald jeen diese Repai firs vote Beddarane So. Wee - honer salared rum Zele zu

deckt. Der Bullsmerker des Planeten. Seben beite er ertanden daß e. S. bestreicht auf der Ebere wiger ellig- i die Anbeldistung des Seturn zur Perthel-Siches Billin in ginches Zeiten giegbe dittina des Japiter seh sabese ww 2. 1 Fliches - oder mit anderen Worlen, utrhalte, beteter wordenen ein Arbeit. de bestrocheses Flaches send den Zeiten destazz der Mars war 3:1. Bei der Unacouckung der gegenstägen Ge-Durch hariolidae futeresses for ucharacheters hate auch housements. militangen war es Koppler some moi- dell beim Selam die Aphelesselnvindig-

En wilhric noch bis zum Jahre 1909, ob leder Wandeldern vom Aubel zum

Van donce Gereters kien kein rabbel. die so gewonnenen Zellers mit den beemperatures der Verley Vereier der Herbedreiter authölter sich anner bildet von run an ete waven charts wer die Wiefel (Kalent der eroffen (Hulb-) Achier

Oxednia cost Immoran preodoznani

Des deste and synthesis Kennier Chief für dich mein lieber Roman, war nafer sich vor Frende "Die ment Kezolo, staff du set dances. Wiefel sed publices, nel er trium-Lebes such deine Professor school auf. phierced aus, -jest schreibe ich nie creebes live, scent wiede wh develor Buch Harmonies mands. Oh min ex sets for mich in Assessch echnique sold oder solder lost, thewal known Mil der Auftridung des 3. Kappiter wenn au, und reliebt en selbst ein action Gasters ging as boursainer, the univers labels under and section Legic besten von den gefandenen Bewegungs- warten. Hat doch Gull selbel such enster der Planden arbieren den das 8000 leber best dieses Gebeitrein von Orbeiten des Webbermonnung nicht behaben. Des Werk erschen zu Lietz

- 64 -

you then becomes each state | Series Relaterance elicities therefore and sher such and verschilden Selbs- Hanger branches we dates seld you als er oribst die Febby entdeckt lighe. Downsch hieft es Kennder für revoteure did or solder sic labe authories and much Detections der Stadt durch die dell der dort zufrestelle «Welltra». Erindels des Kaleus nach Use zu folia er in errenby poderonter had produces lare hintel Ara Complified var a Well. To halle Decrees sich Willel presenhumonia - ribidet hibe. Sone neuele mitt NoS none Familie za ernahern.

ardeletan Zeripenosson in die Schmarken, kontreidige Rosen zu nuchen. Debe Stelle en seigen.

sensch zweichel micht der Bedeutung iSt Rudolfd Besoldung und 1966 fl. für der graßen Enderbang, die sich in den den Druck der Radichenschen Tafela Widtherkeit derreiben unmäglich unt- Kacoler behafs Einfreibung deuer Samgrices access, erwants steer est better rote groveder warde, pringest een test Silber verbruikt verschieft, der der Neut der Piste ihrer Kassen en entwindigen den Mand. Kozafor widewie sone oder suchlen die Zahlang und andere land labels 1. Verligable haftle or the claber of Klasen Kenders study care Dines in Designational and nine Assist. Die Hermannie neuer Planetentation

fane in England Tablichish erhold war der Grand der Berafung Techon. sal soger Matter, days one Art Denson Indice, days two Nachfolger erhalten. michies dated the reliabetes Erte entires en seues Hinderes in des netheres is, del, hadden the zurück. Weg godell Bald server in die Erber Die Entlestung des 3 Georges er-Tockes, welche inheinfeligiete erhoben. domeso Gymnasom za Oberschresz, welche Aufschob veranschiss. Dann

start Prof. Maller, -die «Geldnot» des poch der Mesogroppel der Megtergrotten Administer myellen über Cogen Ende 1635 war Kennler mit Betrommer 1626. «Danis Gottes und der Tatets nersbelich zu überwichten.

John 1025 rad robers \$300 ft so-Der finliere, sichibere Erfolg est- gewochsen, nirmlich 2333 II rückständige

chabes nor die 14 Wochen der schrede dass leckter, von albes Veroflichtungen

riar Samundernor on the new Kriver Himselblands to several then experit east termovacion knowleter Landon waves

Number benedicted the States. derfers kinnele. Reppler besenkede die Kudoli-Der Taliele warden mit Kroniem marken Taliele allesabalten als sein succe Kodan berreddik, and mine Haartwerk and so behaudeten auch deele an verschiedere Freinde Seisen lange firen Versieg. Erst nachdem exerce, as er acri convertions score permittinger and granice Dry Work angion pater days That Inches die Toleie Veneters elimitatels Lin We's receiver unter own Titel Index die Liben Repoten allusables. Taleder Budolohour onder wirn in der Hinterward Der erode Wert AND RESOLUTIONS CHIEF MATERIAL OF PROCESSION OF THE PARTY AND THE PARTY nomina actions temporum longin- weithen the our Zeri three Enchriness

## of his softly death of Table of an indian wire indiant such between the Vaccolookta Nachelehten

Die Willelbergener des Sature, seier Eigenbewigung beief. Als ber-Der meret am 15. ben 1973 von Prof. stante Santiansdauer für bei 77. beid the (TE3 ments,") willread det tali Robbios (infoltre der Eurobewegen est Augentätigen Objekt (für den des Frenkei) um Billicht langer ist als. Eksellieren Beleichtet Unselesstust der verderendende Unter dieser Aude Backgrittens and and Dard Hanada | Fig Reb 21 | 100 20m 10 a. The estrena-Europea has Pool Bareham on Afrodil. prophysics. Sector des Plenkes you un to server the root our results an electric proportion before one records were an orfished. Ann derson much such, class identicals and ther Substantial partners for you described thick in 164 35 = 305 and deer well-reduce

1 Michael was Heart and in 2 Northern Lighes Hamphories upon A 2.2.2

one Bandure Incheshtel worder tol. Dies Bahahastrasvan des Brahawebernd eines Zeitrumen, der 119 tot seben Komstein was den nedence-trionen der Saturn umfallt. Aufler dem gunzem withrend der Jehre 1846 Bernediction Fleck region sech on July used \$550 but Fred a Deputy or union pidens filt ist de soutement une prédet un de Resilies de feuer deschen selé saverinderiet Monagescheung migrielt, welche de for Fleck also one der Bolterig der jehren 1640 und 1852 verbindet. Ferner Underloss sin Hearten entgegenge- worden der neier werelandenen An-

<sup>&#</sup>x27;s Worstein Medican EXTE 2, p. 125. 'S Women Bland Asserters 1905, Na. 25. Sow 1894 76-6: 2.

gabrern über die Zest der Tremmerg besitigt 199 jehre. Die Mitte des leisten erhaltenen Elemente der Kauretes be- Minimums fand stat 1902 Märx 31

tuel. Physicianch erscheint ober die Mig- Meinere bis gam Betrage von eben 0.3 1 Milhoete richl ze errochen scheint. Elber obstematische Housener. Der Veründerliche - Austene cuhort der abgemeinen Annahme gimtil vs. Are uncreatedly underlying Sterner, index min Lichtwodool nicht our group, condern such boarder

gehanden Untertachung antercopen ! and year horizontal cell der Walenehrmane van Fritsch, der den Siere 1821 im Fritting sehr Bebliebnich tend Die reference Berbertremon von Schmidt, Heis, Argebreiter, Galle rea sohr erabbathors Material. Grove Cris seer revenueges maseus, cesses Littlewechsel des Vertinderlithes v Auriver had give Periods von \$9054

Sarco die Gelda 315; bei Ermen eger 2074 cm 9750 elephendie ch. Pr bhibt shiften wilhood 313+ in kenstates Millionio um dened sciedo in other Zeit year 200 ft which made or welcher er men 25.23 inber aurhann Die geste Dauer der Lichtlinderung

reduct, within the Nationalities and Da eurobenes Zables and such besten chestellen. Die Somme der mit erheibelter Unsicherheit behaftet. Poblementonic word are blemakes were Ex of suchs amount-boson dut day man til44 September 13 als Zeit der Minimum von 1874 - 1875 etwas frequent and wed neck melt merited amprophismen, were much unwide-

Preserve de Historia Nationales (1926-1930) wanted water Parch - Nach dem obes Gesatten orbör · Autore des Algolbono es Inter-

Ponede, die bei woten Wegen. lance Dater der Verlenderung Das rwo lette Klener vor ses laben. Die 2 27 12 - 547, phoe borngen, and es wice date anyspetimen, dail die mender and remember Ministration of dati die recktookoosiches Unterwerder, niberen Aufschief über des

Die drei neuen Sterne, die angenreferre took were both after fichtweeder. Die Noon hie Pubrieting hat lish reduced, soften you den bellen Lines deselves size vilky senchwar14 Collisional sharecomment but Dir Land Mont in Tale Alabori. Do shoul

22 Grote. An alter Celevischungen, school, aber ins Auszahler von recht nich, dat die Srathen dieser der C. Petithand, bate bisher einemant sich even Sterre each und unch demethen mit der Erfeitrung der segnellen Charleter symphoses use disclosions der communication Verbilleting in Array Exheres Novae, närelich das Auszehen auf die Ordichtes beschültet. der Neberflock-Spelten, und dall der int jetet durch E. Walter Manader rent Kirts der Verladenungen den all unn der Stermande zu Greenwarte

auchlasten, sich auf des Zeitnam erscheben und es haben sich übei de Nova im Process grappet hat, der Bericht lette drolet Angabe, der-Do Antarchies Steam nears Sterne solles have there are in the Kille area his more 18th order selbet 1800/duction. Redsharms environments and son duct for verbotges Helighed podriebt his light, such Protherd, Anice in der the verbotiges beinges general an ingr., tact FTO. may report in our markab wenger Tags, die nightel- Richting S. 66° W., Green in der

ender Verladenunges werdes in einigen Richtung S. 60° O. Hieraus fahrt vajaines durchlandes, dans sehmen de manys, call des Enagues sont ber places durchinides, ones menmes our mentre, con sen arragan anna con Some des Espandon selv Meiser Meisel. Somermenterment statistischen des Babes finite ag and verbicition dates. Dies long, and chemowater form to var reiden, selv blemes Nybelberken den, der Mand stand im der Beltraue nach when Art, die man am Plemmel findet. Alajum) werifich van der Sonne, Vollbeauter Vergangenheit am Hemmel die Angeben des Baches Imos über mfoliodest warm

Glace. In Back Inco 10, 12-14 idenset Jode den Herbinstonel. Indet sich die berähmis Sielle, wo der sehr und und nur erseen, wenn men

tablished in the Cherestoner was select below and the Tabettee sales So L van EEs also Indet -Durath um Metry was Dars street dens redete Joson zu dem Harra, zu dem auch die Augebe «Nord im Tale Ap-Tara, als der Herr die Amerike von bass- dem zu der Tat multi- dieser in On Augen der Söhne besels preinge geringer Höhe über dem Tale stehen. other halts and speach van den Assger. Wester findet Maunder als Datam des brack Secure at Citiens status with Endgrasses than 22 July women gages-

News on Personal transfer of the Belleville Service and der Mond blieb set the 12 Cariforniasse generates, and stellers, his day Volla sich rüchte au such as above Southern habes and source Frances. Dat dies such are 180 sprieVerledenmennstitutieden schrieben im Bedie des Prammes? followers exhapless belie hitle ist and eith sight, unterspected betrade sher her suchther poblisher, delite and since vollen Tag. In, en war letin Tag. miners unders Lieuen vandwurden, wie dieser vor ihm und mich ihm, inbelangt, no baben auch bier reerkliche Manues blieter deze der Fierr stellt für Antonorm des Sectiones statisetus, basely. Ober the Austrone dener des und der Stem ist inter schwächer sie. Bibelastife ist bekanntlich viel austabes. 17 Godin Ans alice University and a state of the state of the state of

Wirigen Kalendon, oraprocessor ours Protessor LV, Personan acres, march 21. des verlee Manuel in patientes Divisier des Kongsberger Stergwards Kalender. Die Some einer darunk für die Nachdalen Füngers anbeten wird Title shoots notes the Mont you like Defence Stone on the house. 2 City sheed; unter, der Mond war bott Protessor Strave zu den bevor-nahe dem letelen Vertel und in der manmblen Antonomen der Chonemann sery knappen Augustes des Huche labe balelone on deer day exception m der Semment behan elle 10 beim levanon Pideshoes or most cross or

skikernies zu biesen Die Wille-Preschitten marb Chile. deren im 1. Hett des Strins redacht ublaces Die Merredithe desetter tions in 1900 Pull Society Seet 215 virtue mager on sem green went

Dur rose Direktor der Berliner Starements. Numbers Destance reduced below Markon-Superior War tine opionics Nucleabor for days

Since Beobachtanen und nachment they do Tohers for Manauditingth ther die totsen der Mart-und Saturnessende nilden zu des wirkarmire Arbeiten deser Art und sind bysics Arperes deter At any may Africa Street Street arbitra des Parente, can seren reason use Emporto Australia importantina versimpi ist. Der Grafinder Fr. W. Strone lare nati.

notes carried for supressingly North ferichang race proppersones, we are der unter seiner winnenschaftlichen Lotanz scortenito Surrente en Pea Trees for Datemberry Systematic and Servente no estaten und demon member wire Totalest in Berlin

Demantes for Presents day Mensalphochachiane.

worden. Frauedce der Hannsch-

- 68 -für den Monat Wai 1904.

|    |                | Secone      | Manual Decision Militage |             |            |                    |  |
|----|----------------|-------------|--------------------------|-------------|------------|--------------------|--|
|    | Mades          | Boliser Nil |                          |             |            |                    |  |
| 1  | Zekgi<br>HZ-¥Z | Servenier   | Deblination              | terannica   | Deklenties | Most in<br>Mention |  |
| -  |                |             |                          |             | 810        |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
| ï  |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
| ÷  |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                | 3 30 7 96   |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
| 96 |                | 1 40 136    | 24 43 37 7               |             |            |                    |  |
|    |                | 5 67 296    |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
| 20 |                | 2 18 17N    |                          | 10 30 10 00 | 0 410+     |                    |  |
| *  |                |             |                          |             |            | T 12 9             |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
| 23 | 0 17 00        | 4 7 753     | 22 10 9 2                | 12 12 47 19 |            | + 11               |  |
|    |                | 6 22 096    |                          |             |            | 0 110              |  |
| #  |                |             |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          |             |            |                    |  |
| 00 |                | 4 33 10 10  | 75 30 10 7               |             | 36 10 11 9 | 11 33 F            |  |
|    |                | £ 31 99 93  |                          |             |            |                    |  |
|    |                |             |                          | 17 90 46 87 |            |                    |  |

Marker in numberinggerden Koulen. Saturn in Condenter ein der Sonne Saturn in Kool in Bektag mit den Monde, Belede Merker in Ayles' Merker in Kong and Venas, Merker 17 121 stillisten. Planette Ophemerice.

Before Withy Nations before Withy

One Ophemer & Enterpowers Designate for

| Second | S

Signification of the Mean Signification (Section 1994)

Manufactor Steve Critic Signification (Mean Signification Control of the Mean Signification Control of the Mean Signification Control of the Mean Signification (Mean Signification Control of the Mean Signification Control of the Mean Signification Control of the Mean Signification (Mean Signification Control of the Mean Si

Mm 11. Certie Action der Bengelbyner 2010 bleise Aubeil 1917.
Die Stellengerenhoft der Erde bleir der Repolenes 131 in 11 in 21 in 2



# Executation or Assertants. De verticale, viccine der de plus l'assertants et allegant l'action de la reconstruct de l'action de la reconstruct de l'actionne de la reconstruct de l'actionne de la reconstruct de

e mente de les most genet l'insequent.

Di T au deservoires en Thomas le format en mest.

El F de Language de l'assessa au ser solution de contr.

Di T se l'inservoires au l'inservoire au ser de l'inservoires au de l'inservoires au l'inservoires au de l'inservoires au de l'inservoires au de l'inservoires au de la contradicion.

Or I no información del fragación porte del communicación de la Seminación del como per constitución.

El for Entre del fracción de la constitución.

El for Entre del fracción de la constitución del constitució

□ bid for Services Southernoon for Impropriate ADSSS VACCOUNTY TO SERVICE USE IN CONTINUES AND ADSSESSED AND ADSSESSED ADSSESSED AND ADSSESSED ADDRESSED ADDRESSED

#### Colleges for Secrements. Styling S.D. Sees or Johns European in No. 188.

Description of the control of the co

Retres prisers tal Leave

astronomische Fernrohre

Frd Dr. Herners J. Kain in Kille-Lenischal



Persphert met einem Metiligen Refielder met der igt. Sucreverie zu Greenwic Europäisonstauer 45 Manutes.

- 72 -

substitution of positionated besides soft and matters. Each two Contraved in Tabulation and der Technologie und einer Advance, so one projet extend with a pricinate. Due west products fragment pages the Stellung price Medical and it I bit articles. Due two growings fragment pages the Stellung price Medical and the I bit is a Appointed and Verlagement (I) (and the Windermorders of Price I before the I be and before the I between the

Et D des Verschweiten des Teilenbes im Schatten des les De D des Verschweiten des Teilenbes im Schatten des les De D des Verschwindes des Teilenbes beimer des Japandes Et des Woodenschapens mobilet nebes der Japandes Edmitt des Teilenbes von des Japan
Te I des Andeld des Teilenbes von des Japan
Te S des Andeld des Teilenbes von des Japan
Te S des Andeld des Teilenbes von des Japan
Te S des Andeld des Teilenbes von des Japan
Teilenbes des Seines des Se

En Les Anteils des l'automatics une de fightershield.

En les automatics l'automatics de l'applique applielle, telebré automatics de l'applique l'applielle, telebré automatics de l'applielle automatics applielle, telebré automatics de l'applielle de l'applielle

Stellungen der Saturensonde. (Eritinung S.

Debugs, Mo. 1, 723, Mo. 3, 479, Mol. 3, 200, Res. 6, 5900, Res. 6, 500, Res. 6, 500, Res. 1, 500, Res. 1, 500, Res. 1, 500, Mol. 20, 500, Mol. 20, 714, Mol.

# stronomische Fernrohre

sind sehr pestawärelle zu werkunfen. Reflektanden stallen sich wegen alberer Mitigkragen zu mich wenden. Prof. Dr. Herrmann J. Klein im Kölm-Lündenthal.

Assgrates on 26 February



Streen 1994 Table 15
Der Konnel e 1993 (Storrelly).
1993, Jagueri S.
1993, Jagueri S.
1993, Sagueri S.
1993, Sagueri S.
1994, Stansworte zu Gregophiert mit einem 2005/figen Steffstor auf der Igt. Stansworte zu G.
1994, Stansworte zu G.
1995, Stansworte

frent.



typecyticiples of grant grant Capture for the grant capture for th

wer westertige apocheconstityte Generalizelpitler who solvedisce spektrum. Marsebennoseilige lichtflashe Objektive mit großen Offersgeweitstels auf Objektive aus allewindlichtmoloffigen Allfren aus Marseiligheitgroßen.

ickliepsiemen au gewihelieben und ulterrielettenskleifigen Heren. Aftro-Spektroftope und Spektrographen.

Brotoberzmenefpekteiflege menefer Benfuhlen Hilferpparete au Buksakteng und Belegenphie den bener will der Westel.

Man vertange Hatalog Sin. 122



Führer am Sternenhimmel



XXXII Jahrgang. Viertee M 1804. April.

\_\_\_\_\_

The Karri-Laghanoven Kromogonia and fare Kritik. Von Prof Dr. O. Holzmaliar

Type Brillermann and don Nam.

Erre Erythessen auf dem Hans
Ein auser Katalog der verladerlichen Sterne, (Schiel)

10 Bagening in der Layer
Achann Kaupler, der Sweitsprüser der meieren Anteroneien, (Schiel)

10 Benne Engeler, der Sweitsprüser der meieren Anteroneien, (Schiel)

10 Benne Engeler, der Sweitsprüser der meieren Anteroneien, (Schiel)

minelta Earlotekosa
Heligheloumburi des Pieretes leis,
Eenemang von Keinen Pieretes.

Zucharugen von Aussikos des Kometes 1900s (Somille). (MR Talel V Nest Doppeldown. Der Verladerliche X Aerigas.

Formulas file Frencial der Himmisbeshadtung.
Altrestenischer Ecknetier Fire den Benat. Juni 1964. 45
Biellungen der Jupitermande im Juni 1964. 46
Deutstanungen der Jupitermande . 66
Biellungen der Jupitermande . 66
Biellungen der Bietermande . 66

Economy services inc.

Verlegsbuckhandlang.

## SIRIUS



see I Kilds in Str.

"Wines and Driveness and the French and the

Verter von EDUARD HEINRICH MAYER In Leinele

Street | S. St. der Owengeber der sonova katomente (Schub) 5 da - Versibolat Evaluation for hospication on his 1995 3 fe - BirCorpe de Morene

L Der augenbliebische Zustand 3500300 Abwerblere za 15 oder 13 zanehmen laßt, vo konnet. Pår dene hat man die verschieden-

also den 1400 000 faction Roumschaft großber wird. Unter bestransten An-County that der viette Teil von ordarlar son. Hater empiones Vormadem der Erds. Namet man leteren utswaren bad ich 3000 Milhanen Annaab 556 as, so al des der Sterre nur schleen Jegischelb lieft sech der geringe 1.4 Ween man ber der Parle der Darbte unserhander Darbte der Sonne mur dareh in days from contactly on 25 year another of fittered extinct. oder 3 am his zem Mitalpunkte his den man til die Oberläche bourteden

man Fix the Testman and other Manner, stee December contention. District Man.

feromer 30007 Schilet man die marken Unincenn arie

ou Potediers, but in einem Rache. "Strabe. Mon have the nay als eines audden une suchangenzaum nurgestalt und iertsch indisenter Pfige sicher eiger zuch den behandelt. He keemst zu den Bevol- Mitteleunite bie, en mysentelbare beie, daß der Oberfügbentemprenten der Geführtrandensten Druckerannung be-Some pwechen die Gressen 6000° C. Traden. Die Hitze bedeutst das Von and 6000°C aircrafthafes on Man hardware or brillian Makeshir pelime also 7000° ats des pertendiers, schoonersees, dat steur des oben an listers West an. New wird abor, wie projection Nessondracke the Gleech kran, die scheinbare Sannensherfache. Der Chorffeibenternenstarenbarnoli du Photocolder, von einer Art von one beiltige Amstudiung der Steme, schwicker leuchtender Qualities, der von der ihrer Pfanoterweit mar der Chromosphics, amorbes. Veroleichi 225 millionte Trifi zueute kommt, alacman Agent Lauritarit out du der Au Dels ein weit blennen Bruchtel

Same, sa end ean de Tempratur de John der 2000 milione. Teil Phulosphire chess hilber sesetten, nice- undere Strablege geht in den kollen Brt. and road 72060 C Welman because her face Course such their Middlewater. The critics the date faces and contract when No the Temperatur school re- down and and such the Welcolleges atde in Ingers bekindigtes Hasses and ordard (action) die Parberreite des gogna die Austrabbang nach dem tatten. Speldrums geten. Dies gibt die Ludamehr als 200 ° C. Kallo proclutet word, ultrarriso Stralies geben des prifétor Das Grote der Wierrecrandere nuch die Liebstrübber eile neier Wieren. the observation and the chemistry windows and the chemistry windows and the bekangs. Lister previous Associates race such van diemarcher Stroblems aber findet rum, dati schoe in selec sprechen benn. Die einkonstrumentsch

enhenchen, mach dem die Ausgindelung Zöller, Sitter, Secole und andere propertices of der victor Potent for ab- geben and Grand verschiederer Anniamen die durcherheitstiehe Mite des Die Austrabigmedib wiger der Sonne Sonnenkörgern auf mehrlache, sonn ist auto Barlicka idainean sister Makes, sindlacke Milliones and Cardeo C to serviced church alternaturable Mrs. Nobile Terranduces Montes sold regreto nul chies des 67 fache des le per l'obstractes Unorsage sela, deste segre editors worden. Die vierte Warnel Tansende von Graden an. Die behen es 27 of on wong gridly als dec fende Wirmcoodle issue our meria encepturieserStablenous ad 2000°C. Der Pitter ist einer derattere, dat

so retait man rund 5000° C. für die mar is den ändersten Schichten der the Rode sein köngir. Trat im gagari

Wie bei der Erde, so nimmer auch : Die ausgewandten Strables dard zum

Meleo Tele, Temperatures Berndaus, Lichthorne winde mich au einer elektro-

ews 37000 Mrk-osessul so stark als not 11250 or Geodovoolig

Websieer in the name Absistant liber 40 Milliogen Kalurius order de Witmostrakkurg, über die men felber Denech kann man leschi berechnen. the printerproper beautiful printer and the state of the dere Unterschiede sich aus der Unitar- mitten milde um die Strablune zu bel über die Stublungsgracher, am dem derken. Will man sich die Heuse als ton der Atmosphile und zur enderen um eine Kaurti von ellicht Redena bendelte physical-schen Gelenden erklären. Nach Deukt man sich dene Heterenansen vo. shi die gradhmolaren Evenesaue coner deterbren Fall von Metronen in for Superproducer Nach Dropler stable asing the traffic orders of the de ersunte Scenensberführe in were sich in weter Nacht eine Chertitte von

von einer Bielle Kangenflege um 1º C. Allerdiegswürde Geifheliche Plannen www.men learn. Führt man dese Sontzu den grwöhnlichen Kalorien über multichistert man cliese, san sie te Agbeit medium, and 425, and divident man. to ethal our over Amababless the meterde son würde, 500000 Triflioner erad ou leases.

Angenommen, die gange Soomer wirds our interest Assorbitory and proch 1821 6000 littre enderåt som. In histo- der Semendunchsomen infoller der

dynamichen Stehlung Nibres, Über! Chembeke Driffrances des süben de bedes leiden Artes von Stublung setts. Der Wismelbereiter Mayernt bis sein wenn en unen Dies de Heitbeste versanter die Derbass des boden enten haben die pableschen Wermeredgelen definch zu erklices. Seutschauges folgende Durchscheite- daß er eines unsefforfichen Segre von reuter erweben. Die Sanne bestiet Neberm, in die Sanne stären lad. each Langley 5300 and so stork also dies. Debut feltitle vive folgende Oberlegung ndarBosomerbresgeschrodizzerEson, Ein nus mehr als Noptaswelle auf die 170000 and no stark als der Volkmond. Zode harablellander Messcentes wild der Stein. Denkt eine nie eich in die unbleere. Den gebt, wenn er 1 & Certains des Fradermes a Aurums ser- views, 15177 Knierien. Der Aufschlur and demon Bankers store 0.11" torries and the Source decrease reflets out single so whole we doet als filter 6.5 Circle : Combumboket sun 17 Moles refolees enchaises Demend and as well allow in the sea 1 Ar wingeners Klaser

Americ 12650 Millionen Crollinforter stark louristenden Fenerlagels selven

ruren, aker in 19900 Jehren würde

Planeten einwirken. Also mich dies ist anyoleschessish H. Heimbaltz fand den Practe in der allreibflichen Kontolden fer Sonecemany Fine Kee 1965.00 000

weber 748 they hits one one for Constitute, belong our density Wirms ampoint, die negenbochtebe Australiung and ober 2000 jahre decken. Hundest, der Wärmeltsklung and die Assignificant and ober 2009 inhordecism. Harafort, der. Witterbikkung and, die Provides have ush an automa Steller of when enterweight continue forwards

disco, safer Marine Manuschiles, headed 7900 bler as blobt der Eltenerudand der Scoae derselbe. Apperamenten, con

but worker stage horsestation Zurobine, dail oran die Millie auf miles Teil not veur une cersexans zuranne, qui exes du raire su post ses noch sine Abrahma zuchweisen Monere, basene. Die Sabatheradie Polycerune A Policy but in taken 1973 - to mechanists as makes and all the vendenme der merkanischen Wiene, auchstation theorie and internologische Probleme. Nucle andere Theories sind autominute Cudaced since indifference evency Wichfield Oloch marifectured about on the Assessment distance Stone on and purious children day or such in redunders day arranged to precide List via demolies Zennet primpt, grates Darchmener gehild habs, Aus-List vin denocibes Zustande gelange, grades Durchmesser gehibt hills, Aust-use on the hour Austrianae, erhatum intubilizat aber hilds rucht statterformien. but. Enterechander concluste here so where such Helmholic in ledem adulated, and to work Warm such alburd 10 Advant Kalmen relation Dat adabateable Genery for the betted. Engent z. B. where ex such also save Den at significan size der Walach. 300 Militaria God C handen (Denkt notices and Wassesmooth Street and the Control of Control of Street and resources. Der Kontraktion aber gibt nur werig unden, wenn mar settlement,

Deckary our Amortishing sommes Dales and the fifth solution with Materian between and bounted and Day columnicht aber racht der Wale.

each subt belazur. Zubt ein dienen marking in Summer Belt to mitale home to combin Sites Dendage rook you Abbildone the Same orbitals. Scholar Abbildone deli de Sediwei die Deckury nicht zuszelcht. Am Junit des Gusballes umzelntrt georonentrance of countries in Masses have for Countries Descriptioners Just an whole the Temperatur der word Heler Varganginger einer Mr. Some in der Zunthme begriffen wen nahme des Duschmessens frock albo Was you day the Either to the Course | Transfers day Legislation and Tumit Bestempflifft enhabriden. Deue Berner der Wirmelnichme zut die Amand cell bilinguish haben one new and abeliance of 28 com Marchet ve such conservation evenues. Mitale and our use victorial some male als All Cultin size met Percepte (and Fades) von Hundert. Dass Agente crimate

refler abgibt, each von auden aufmirent, sein. Bei der Kanssitt h., ider den

cve. Waterentwecklane, welche die der Sonnendurckrusser tei urzerlegefisch Exmusique ibered: (Keponii of ner etan gode; in de Nephnobite - 77 -

is emercian pu overs blones Tele

sich schan einigermaßes an die Kritik

Kest in Könischerz eine "Nobaren Wahlerwandscheit miterwicht habe. schichte and Thorne des Physinds, eder Die Nessentelichen in der Nille eines der Works ammuchicum Das Work wirkte utfolge der Verschedenheiten der Auamortalised and the greater Welton riching you for Kreinbalts seely oder for Dicter and Abhandlayers in in de Aquateralchem over Welfkuret

Indeadely observe was deliche Holm, I des und so hitten sich Angeboren. hotzete und ebenso die verbeserte sentres gubidet. Die immerwährenden den Were der merhansplen Wirer. Endrusient deuet hiersweit, dat die sentes Bales, worst pugloch eine Ver-

2 Die Nebelankspothese von Sonce gebildet, webei oebst der Om

Australia Planetes Mitter Attachunes. versity in their elicibiles Ungebung ge-And Grand der fan aufbitenderen habt verlierhi unsversielich derselben Richtlichold im Scrannweiter und Kuretschicht zereitliche in weiter der An Whiteman Art Mantenantes Co. Bland on de Sone orfered on an selves design man such som Anhaur offer on Josepher hiller or Trabasien (Monde) friends in most Kager, die weit über Arusal der Monde nach nuten fen en der Robs des Judenden Planeten bla. Der millere Dektorlent aller Planeten mis Umen) histograchic, fafert ding vacannes, programes misse elect for rees, der als ein solcher einer Art labrico. Benden hafte. Die Norde aber hillen ledos Tedobos ses un outer willkurlichen den witten. Die Umderhandrachson firwegung begriffen gewesen und hilte der Hannedsbieger sänden nahren fewergang legalities gowern and more our resonancemps, common more or service from a complexation much market, and market and the emperior delication from a stollande Krittle bestroen. Infatten der sperbene das Gastanies, und alle be-Bruegungen seen stellerweise Arblin, wegungen fander rations in democken liche des letaleurs. Die Saturnauge, be- | und miss »Micanique obsele- bereits beld de Million, are converge, or bestimt grinest hele, and dres senere age; bestimt grinest hele, and dres senere age; verticables Dissis: Auch de Ethicrages der Antrocene und ver-Eric babe früher einen nelchen Rug zuigfliche melbengtrach-mechanische Maerhabilderche scherbamustscher@asser; bodes zur Verfürung nanden, da die job Kachenviller, die die Staffel eridieen - Mitmorpie, annive que- von Lagrange well-reliberation habe medicinated profits existents. All health I make

nickt besokke, das die Koweten großen inn. Die Wiltenbersteblich für das Scienceswaters die Bolle fremder Obie inch enbehloß, diesen Kausstrammerenespecies, die sygnegwer von ausen nur name zu abernachten. De einte daben de Uranamondo sia rickitada horam enterechende Leire auf checkelly less education and tile year hade any one appropriate electricities as but. The Publishme the Vouchabune habe on seinem Accepts the Zentifferent

when New (ParriculSubritation) Tril in Freinner swarped bills Clock shee word's Eleministrate autor

sei. Die Konsten hatten sich in den dahingenalle binden.! entitions Entirempters exhibite true. 3 Dir. Lantarenche Keamo. Solder let Kant die Monde als Bing- une in neiere 1620 erschienenen inkmeer betrackiet. Sem Verrack, die -labrodaction a la ibitorie det proba-Andafronolisser der Planeten um seinen Liftber untersacht Lattace die Frage object Annahmen on critical multic welches Gred you Walrischessfechalt neliciarly privatery. Auch die Arenhee, ou hills dell' für die weit übernosennie ider die Deber der Planeten und Tre- Bedefinferbeit der Tervercungen im bastes worden falsch Somerondern eine gromimane Umarke Es ist letter Kurst, des großen werftege, und wie viel Wahnscheinlich-Philosophus za wideduren Er hat beil defür, daß solches nicht der Fall

Die Umdrehung batte sich dabei der Man had Xintensorgenous in profer day Stoll your organ Planeter and on And the transport of granted and the extension of the same and the sam Nebelsekowskiese Ciclowski, comarkii baston kommonium killie in meladom tabos. Em solder Versuch of such sich die fein verso de Ringrapper in viewe der von Lieder, der deh durch somr einzigen Körper oder in melwere en

Der Kinnerger der Derfeutrabereitigen I sehanden von der ihn umsehenden Masse

Carl & Broadtan by charge study with Affred Street use Afterhal and Woose was done under autober roots randersant. In CALL wher war on Silbober mil over for Mills ster Officerel behaviored and oben her in Dorkung verset werden torone Chara Shouther material on the

Photosa suffer benefabank class Venenchankshame much als cores Reports für die Laplacesche Lehre, sondern er Descinations are not restricted in do Tat set on der Physiker selbet

France Serveron Bearen Sand room in den Beobachtungen der Nebelliche, die

Der Vorgrag der Unewegendicktige | servicitet von der von umgenerates Plante mindely and the deat to be a second to the s Bourn albeithick du mans Planton, umbatten den Funten, et Verlader. in iterace Gine at occasional, ale sa location des reactiones aces peroreferentiation in the Same and and and referent themes references of the Same

> markley. Als Koryonitt on dir Hobe ractracte Hypothese anystitut welche whilele der bemehrinde Fine wien

Captaonicae visiones de la paricire von

enversalational raths such and 0.0001 desreference of the second Troot: at name Nebellische ohne sechi- die salage: Assetration sed 2300 lahre have Kern in absolutedle Nobel mit decken honn. Non mid, wie groupt, Sodu L. der Bruchtende Kenn ist zuer in Erfolgt diese Konlinktion gerade

Funders grovreden und ist als abge- in cleuer Zeit, so wind die gesamte

der Assolvablenar verlages aubence dat wind

environment. Ber Hersbedgung des und Gestegen Pales and the Hullis word die Zento, et Namet man an die about Verkuralhouthleameung am Agustor eberso, iddinerung orfolge in erheblich kuraens oborfalchement ders Nowteenchen Geselt veroders en blede moch Earning fabre Hadle rankebressussen att. Unter Ab. 241 die Erbeitung der Temperatur und are Agaster our Palleyschwindsried as megralature. Ob diese Abeature in

ger Oberfliche bezw. des der dazu go. derter Zent aufgebaben werden bereblesser Keller Demonth orbit has six miniterest als ministrated and Cruzal second Konsuktion auf die Halte der Reden welcher physiotocker Annahmen nach der Abeldingschäter auf die 1999e greieren senden Wit Bestigensbest aber schleudenungen kann demmach bei der Emmin micht knahmde nil, in tener Zeit activities Scarce our made die Profe our de Dechampers fourne began des Senan they Abeliations of each dec Scoods and dec 200 action fisture on steered gaugen wer Anwers borderers \$100002 , and cleaned came the gathlessang are ex-+ \$6023") was known puriber of. Stati the State sero, wears must due Siebein 25 Tagen custed um die Aabse zu sche Aussteldungsgesetz anneuen und returns, middle or or I Sharden are deducts do not litter converteer and die Achte laafen, il h die 2001sche von Scheiner nich erhöht. Zunghme her self de dess estários Engrisores. Non hiteste engressed sendes de gridening") genomes werden, were Zenskine die Dedungsoorgie in geno the durch the Kontroletanopher we applicate you don Warrennington der Annaholdung verbreucht wird! School Problem der in Pariste als selbaher-

- 80 -

Six whole stop die 60000mbe sond. detter Periol bewegen meh der besten

Energy volitified graduated Durge. b) Named man sa, the henvillende hallon who blocks (sibre traversedent, make als 2500 labor on Acaprach, so Hisz handell en nich meht um die fort- nicht die gewonnese Gravitansnachen scheedende Bryercupy des Spenesballes, rucht entral aus, des Austroblaueron Reuric, sondorn size sen sonie vertant as deckent Dame enot also deassessed and where with purkers folgoing at such piler previngers. mateholdenschwiessammere, warh etwater aler atmirred die Sonne an ausrebliefe. Atherschwingungen Nichten die lets- lich in nemdwelcher Abküblung be-

the artists observe pressure Derbuson, whitefach. File years Managementin en-

dem Schwerpuskte auf nier Ebene, so der Naturgmerbarik) in Zusammenschlie werden von den vom Schwerpunkte in betrakten, ebenes das Hendoskronn suredendes Velderes in clarifies Zeiten der Meteors auf die Weltsteren Fei-

Unge and beide sprierres sich un erhöhen und in Form der germeten care in Useacliche wechande Strecke Assatrablanges rach aufen his Energie vanelusador. Forme ell dia Gente aborbes. Dese Schwiersann luber der Rebendurm Kraft T + U m c. Pher det der Newtonschen Admitten eine nne «Philoppurbot», die päto ist die von der Miendoon Kraft als auch der Embersangen zu vergeblern, die sege- Flächensele werden durch das Anberten carete natrabelle Perrus. Named the Art. Holelader, and Setemplehales. Inderegae and not by U za. to otherstrange takes. Die oberen bemand T are described flatter the traditional about money deli on moth

cet dr U et, to widnet T um denseiben. Zertrieme in denseitz gowithger

obwohl was dru Grunns bookhan konnte. Nachdem aber die Warme-

News 1704 Tab. 4

Schwerzunkt als anterwert vorstellt, der Tunden. Dann erht ein Teil der Lineboides Panice sich is Abstiction Kryd- Bisches Europie vertores und es findet whether are the houseon in them reducter Tertalmenture stall refer to ciness trendingential cheel Brondouries totan veneratess kriting Meldouteder Shalishen Keertscheite sind sen, erhältung und auferr ebricksbarbe Fra der ableiteten Migenenieren beite bei erwannig und einert physikalische Er-weitehrt proportional des Missen, Sind schemungen verbunden sind. Die bei at densities excludes Zet fir hade Zestenmodullanes on Atomic oferpersodisch (Planetowahr) Project Molecules sind (caractes) im Since der

Setting So, orbifor sich v. B. has der absolutetet warden, det die Machaelle Ende the property Continuent object in the Sangenergroup energiacherrification der Sommenhorer, die größere in der Revision unterworten werden muß. Jeder Die respecto des Centre cettes purestates out l'infe des l'Echemature ear unter der Verkensteung, dall die oder des Sitzes von der bibrokeren Sewager also Solver in leave Xndt or otten wird and sud-obstron. Rayne prochekt and the loader Klimer Duran at dayer, the unsert Her-Ferner relation the Danishmenter the Vermied on markets, these or lighten Körner grann fler gorennetigen Ent- solbst zegunden, daß es sich boker als Massencurite betrubten durt. . . tice handels sollte, die nitt der Weis-Solve für den Kleper werd die Be- liebbeit, puniebet nichts zu fan haben. rechange der Were an arbanerie, chil und est eine order Angillarane neben

Drawelbe gift van Problem der er Kirper innd trikt die Natwendigkert an am Die leeder fetten Geerte werden aber herse, die Humeikanschank setspremehdannseforhoben sobald avelatische i chend zu verfringen, nicht zur der Nickder Ausstalitationweller, den Alber, es. Leben bestilten barn und normanne beröckschigen. Eine Art von Nebeler- ein allgemeiner Tod herrichen wird. burneling from date; surfaced business. The Wall fill such source Vegacilance. der, wie de antrochiefich nich bei mier beschrinktes. Auffernangen mobern Propo sufferire, die nittelieb auf, sanne daß erst mark amendick annien loochiete, fergram orblish and other Zeitriumen anne Ende unserer Schultend you embliter Worthardert. Out on the attaces fother may eithe Abababbane doch such. Klerheil über den precien der, sodolf sie der Wirtlichkeit such! den infelies der dirich Statituse von France für die Ausrestätigen unsern

Temperatur midit, sodnili sa issumen

## Mare Ersthensum auf dem Marc.

deragen im MarcErytlese un. der Förbung mer bische aufführent wer and down Mars for Provinced Lowell . downtoon, within the Showshop on ware and bestachlend verfeigt?) Ex Iradell Region groupes mire von der Soulbe such any community extrahabordeness Forbers, short Lisbos and Obbes has one Milite was wednet Die Farbe der errollen dunkten. Aenn im Westen. Sie der letzten Be-Est deather bleurtin and done file viertims Verbillionen on 22 Mira have and duality only latter a such our term becomes Executable of der Johannel und in den stellichen deur Fürbang unbescheiber gewegen derselben einen ocherfulbigen Ton an Ebergrecht aus 19 April 1903 das ennes

Frühligte und Sommer 1903 erhöreit, als wenn eine Decke über diese gange Obcicle als der Mendian der Male der

Unumburg you Hollan, Auch in den

Firtung Acostilet bij oan 36 Mai, im Tope als felder, neld sick gabe bei

Appointment Mai 26 163 23 m M Z den, die er ebenfalls ben Mai 1903 de beson Fighers in M. Freberger singlet nicht die des montheben durkel gewesen selv. Am 25 Mai heifd. Boks naf seiner gragen Endrecksen, die m: Braumer Schlerer Over dus 20 Free in constant destructionarie con Phonese.

Expense within an entereded and didd washe bedeut int.

se don de Aufondmungen schliefen. Helles beramy etwas soller «Neue Reim stehten Sithsberverden dieser Source der Fachung des H. Erythausen Rygron, verm 33 Janu bis 7 July, locate under Helias benatis. Mis 29. - N. werden. Aus desen Buchschauteun er- Suder, bei liegern und bezorn Schen wild sits. daß die schokoladebranne geldbestells pesselt weschwarden. Am Sortia major and Hallas in Noedes M. Englesons weder a soner corrector redicess revio in Order and Winter. Helia supervisitable bleck. Assesser wahrund des Manuta Marc 1905 micht gemacht Darkmann schließt Lowell, wands, dich sie discrete garrodilitie war bane met dorch Ausbrittene von Vereon April, widered six in Mai about toposporores evidence so, de grante has and his visity venchased. Um supports worder kilence the dusides des rultage Versänders für degen Flecke, die man ebensite für Moore an-Worked or presence fill on bemorker, sub, and Early, arter become Beaution dell das Maxemum der schokoled besteren eine Art Ulterzellinde, is welche die der Musericen Fürbung, under eine nahr abgeleitet au. Wenn dereiben von an Sidle der andores Inil. Unter Be: Vagetation bedeckt and, so impen se rackschigung des Unetsedes, das die une eine Mengelier Fiebung, wedort gras, im südlichen sich aber eine ge- was Lowell für webenchrichlich MR, er wose Zeit Bogw erheit, seit Lowell wast dans der Marchoom selbel sonbar die gange danon betrollene Region in. In Iracktharen Gellade wird divudlie Tell and vertical des Verteilles inder picht ockrepeth wie in den Wasien According April Printeger and Veneza | And April William and the americain He id de detellerage Fliftery ofte Dolessey lift sich rech Lovell im südlichen Teile senehwunden, zeigt mich sall die von Schaperelli enlebbe

| Years | I A 194 | Dec. 100 | Nan. | 104 | Podece | San.<br>Swinner | 14 |
|-------|---------|----------|------|-----|--------|-----------------|----|
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |
|       |         |          |      |     |        |                 |    |

120 1

-T 1

120 1 - 72 Velpende

## # ## #

46 19 12.7

Fingrati E franchis. -11 Clariter . . . T SAFETA

- Orgal TT Corni D Yellycoolea - Sagistani

COURT.

- Perseus

FF Cross

X Acested

\* ACMOUNT IS ASSET 22.50x2ec

wing

Wildow Andrews Poper WEdram

Antaria.

400.0

<#r

Total D.A. 200 Dec 200 Incerti Tat " -NY Augillar S Telescopii 714 Ton Engle Co. Engl Support . 100 4 127 1 1. Comet Name . -0.0 All Consistent -19 3 <111 - helphilat . . Til ii To 2 TY Cypel.
W Septial 3 Khoweng -2-240H II Terislate E CYCLE T Delphile E Reighted 117 66 E Seption N Aquari Pendag I Carriered . . 444 1 V Brodied 200.00 O Fermin . Out 441.0 19.90 +17 13

| Name Its   |      | Dec 1988          | 940  | Me    | hee    | Test day | Xeliene            |
|------------|------|-------------------|------|-------|--------|----------|--------------------|
| Cresi   00 |      | 411.5             | 6.7  | < 0   | 4      | 1300     | William            |
| ogsi po    | 12.1 | :# 1              |      | < 10  | 07.4   | 1760     | Williams           |
| terms!     |      |                   | - 57 | <22   |        |          |                    |
| Second :   |      | +47 12            | 1.5  | < 12  | 16.7 + |          |                    |
| 0.00       |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          | Fantage            |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       | 1124 4 |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      | \$17° |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       | 1961   |          |                    |
| 40.        |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      | 141   |        | 7494     | Popular            |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            | 10.7 | +42 65            | 7.   | 70.0  | 44     | 1365     | Cobos              |
|            | 26.8 |                   | 71   |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          | Sight.             |
|            | 47.5 | +42 15            | 1.   | 14.5  | 10.7   | 1976     | Nills              |
|            | 20.5 | *45 #             | **   | 1110  | km f   | 1506     | Service.           |
|            |      | +55.22            |      | <12   |        | 1190     | Andresse           |
|            | 121  | 4 15 18           | - 64 | <11   | lee.   | 1980     | E E                |
|            | :::  | 4 18 18<br>D47 10 | **   | 46    | 100.5  | 1676     | Firming            |
|            |      |                   |      | ne.   | 15.7 + |          |                    |
|            |      |                   |      | <#r   |        |          | Frenchy            |
|            | 1215 | + 8 38<br>-17 E   |      | 147   |        | 1895     | Printing<br>Prints |
|            |      |                   |      | <11   |        |          |                    |
|            |      |                   |      | - iii |        |          |                    |
|            | 4.5  | +12 2             | - 22 | <13   | 217    | 2247     |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      | ≥u.   |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
| e4 .       |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |
|            |      |                   |      |       |        |          |                    |

47

.....

FC+9 E Proper

4 Prompto

Der Ringnebei in der Lever.

estr Nebel ist unbland you Prof. 'on evolve and exacts on the Spendrs Jan. Adver (N. A) shotsamplast Schoetheles Autobrara you day Nobel Detecte bedome not drov un Fachs (NCK-6657), den Ross untre east. Spiegelbeleskaps, denses passirab- den Names Dambbell besahneten und wher Sweet her 33 on boter Officials, provided but. Auch the mode Stemiberefft. Von den Zentrolens der centrolen, au deren sich de dere Derefft. Particular Strates un de urb doco, crarbara en danes Haules de ensets wordpray versweiges and ele-mounts four yes Niddirlett german toder durchlaresponed des betannelses battes. Alterdangs at die Schaesberlewangen Hunter and der photographi- ertertenen Beurbeit von miterer Sellie eine Denn der Geneten Senne benome Bestellunge besten Denne abstrongen.

note a partie on termine bearing herver - mentingung finden. Linear photographs-nell the new are Verbestifelinkter durcht whe Spinoritelesken hat Elettress in-Marketon make deadons beliefed and in Joseph was do Entretured and in accesses all dock you wanted to, can der mett sent abend

- 00 -

and schools: Coules Xuarity and prints the on Audirectories Mores possimises one community militier Marge veragitest one gewages in militier Lebensteilburg as saferes En | Um der Mitte des labors 1628 ung when ween Greeger bu Hofe day don Karoler return same Parille

der kallerfichen Trausen, den reichen "Waltenden machte den Stein. ser kincricees (nopes, ten reces) - (waterstein modele des bein-

dense Miller felerader -Mt der Ehrment und begretaben Johan war die blaustraliebe, webberden bijven ... Webber, wie ihme auch weil er war nierwightingtoe, welese oos misers - wigges we time niek wol er bladete den Jahrenmen, als deuer beweller belein, devegenen an Fach on Department (ATT and What is Wise There bearing ration, derivering the desired Samue une (600 Galdes ein Anfer, bidfiche breibbne neuchen underen dres her er den Beldal ertellen, alle jasch somiten in atlen die varhältliche

rillmeter Sternforecher in seinen Deunt. Praeun und Probleme solcher Art an Wellemen eben dann war, nich eine vergieben mit der semuen, finn de er bitmer Kannier er nurtier nimer Sin- 1981 der negelmillimen Auszahlane days obtavors, on Mattely new Druck day Houseway school es, bules and

44

habet 1620 size Berry such Barrer nin ferkennerelben "Federmenden, na his above one harmonic his winning on or Resembles orthological Statement kiterlishen Zaalmesten in Ordeunz to begin by the sales are the sales and the beautiful or the sales and the

and the period of the state of the state of the control of the control of the state of the state

terfalle-Distantack or may der Gent - Bules deut

Stor 1994 Helt 6

still De Thomas Lindomen Self er | Seine Boundereur Francis en Kende year me Profesor for Matter - charten dote Vene durit de Itsalieff and a Best of reference the state. Sensiti these sens mark on another randes. Duras achazorio dia Bandania idea abanarbus, set 1617 der Jatus. Sat desses untervalus Kesseler im Said- michighes Stinde, bekannt in der

The Hinterhauspelost Courses in forestance was written safest ma unbetrickfish, sed bieross after school he has the belongers Prof. Pitting stolen Many paless are Hanswick

Day Dooby the morb dom providence, in Nevember in Herenghary on Katarit den Begrellen meer Zeit ein schlines on Nevember in Regensorary on numers and progression gents are not recovered and believes Planer and the Vermilians deposition when and Vermilians and Republic and Completes. art. Krankeslavov und bradite die in Erben über, und ten holle Ludger Northerd W. commonthe Goldenstein houses 1675. Lucious rates never Sufthrought habon. Leider was dos Obet marter and the view abines Region as selecteds for Moneye hogeretel. Det sich 1040 und lebte eine Zeillang sie accidentary Aret in University in Kinnesberg, we er 1603 and desemsuch dem Valer in Amsterdam und

liches Nuchkammen des evoles Sterre-

- 99 --Her konste our in kurses Ziren belon and valor Oselleconsthes and the state of the same of the s Lebes and Arbeites Kepplen erbt. Sem beschiffigen will Wheel suffer earthal some fifthe your

Varrelychte Machelobten ceitswecher) des Planeten | Zeichnungen von Aussehen des lets. Port Spreaded had you down Tudors. Knownton 1965 o (Engeliet Heat Book. ubunchologister der Hernandstrawarts uchsäubert. Gererheit im Rosless für any Brite arts returns Helichets, any dissent Kamaian any Dahe selvmetamore Art. Placetoides Iris (7) un. scentilious Abbildances agreefabet und excelle \$1.13" bestel. De Gride (tigung pointles Photographics deserbis 0.3 waer Größgrößsse und eur die voorben. Sie beziebes sich der Robe se and Sinterhed educated laures. Dur mittlever Monhauer

Lubelness and my Marries and Make als die Unterschiede reell sind ofer eacht in intrinsen Polic wints de wiridiche Deuer des Lichtwecksels methdate gar halfs so grad seen al-

des Drucken und des eroden Elleen 22 Hult der Veröff der Rechenquethet

bourse with withrend obser Zeiter

den Zeuriste von Herr W. Warnell. nueges im höcket vorstpfiction Gmde

Ness Doppelsteres. De Lick-Surgents beenes 1899 de perceudeckt worden, die bei weiten meisten von B zeigte grist ent der 12 sollige ra den Monaien Sentrober und Chinher Ordner man diese neuen Dogoelstoye

doren Handston den blofen Auer

entdecks words. Over those It Starre raben wober di the Elisano, a des Posi-

Norma priles the 1900-0

A = 3 19010 # - 3001" 6 - 344 660 4350

A and Childre des Househots WA 10 Sto No. D - 27 No.

HOLES A & B 4 - 2017 4 - 530 Docestown 6 542, wire C 1991, al-Enrollure den Stern becharbten mul

winds or C pysildios emples haben

1903 AS A = A = 121 57 d = 0.16 200.7

MIN DE C O-ZEST Co 25 367 267

7900 M A & B #= 707" 4= 926 selator 2 (23), bei dem der Releav wil this being Schungelede

Maret 5 - 248, Q = 124

RA 161 20+10+ D + 201 5. M3 40 E = 1965, 4 - 656. Am 35 Zoller eniderkt and beob-

M S = C 7 - 185 \* d = 042

Depleasit von 8 segte jetzt d Schikker.

Der Versindertliche X Auriges, den De Anderson seit Gweid sollen, den De Anderson seit Gweid sollen des dieses der Deutschlichen der Schale der

Manman 1992 Oct o De Lachteev de Store hat grode Abstichteit rich de Store hat grode Abstichteit rich depreger des Verinderfeldes W Unsamyrers De X Amagne erfolgt de Zeuthne des Lichte namelle das de Absahne dens der 19 Tage), willend der Welter mit, der Ungeschier der Anfalte Zeuthneit, des ing unsamberderer Lichtenhalt, des ungewiches der Verlagtenhalt, des ungewichs bedeuer Lichtenhalt, des ungewichs der Verlagtenhalt, des ungewichs der begebert Hilligheitsbetragt über der languere Hilligheitsbetragt unt der Manneste, besich Statzes gemeinten

> ch der unspitieglich d Lebrus Nieder No. 1928

Variaderischen auch tentifielt von einestraften Gewahpunster aus der kinche und behandet werden der Stemstellen Gewahltung der Stemstellen Gestellt und behandet werden Gert Himmelien der Stemstellen der Stemstellen der Stemstellen der stemstellen Gestellt und der stemstellen Gestellt und der stemstellen Gestellt und der Stemstellen zugeweden Zusauffelten zum Verlaubt angeweden Fermoder und Werbarde angeweden Fermoder und Werbarde angeweden Stemstellen und der Stemstellen der Stemstellen und sehn dem Stemstellen der Stemstellen und sehn dem Stemstellen und sehn dem

1 6 00

- 91 -ustronomischer Kalender für den Monat

| Sease<br>Millow Bother Miling |  |  |            | Nand<br>Nisterer Bedner Miling |         |  |  |   |                    |                                      |
|-------------------------------|--|--|------------|--------------------------------|---------|--|--|---|--------------------|--------------------------------------|
|                               |  |  |            |                                |         |  |  | þ | Zeigi<br>M.Z.—W.Z. | E. S. SERBOURNESS DAMESTON SPRINGERS |
|                               |  |  |            | 5 × 1                          |         |  |  |   |                    |                                      |
| ÷                             |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
| :                             |  |  | 20 17 30 3 | 98 14 19-71                    |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
| i                             |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
| i                             |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
| 3                             |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
| ï                             |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
| *                             |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                | IN 7 44 |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |
|                               |  |  |            |                                |         |  |  |   |                    |                                      |





Lago and Orbite des Sataronnego (auch Seast), joi in Challe Adea des Begeltons, etital ; beine Arbe; 6 12°. Exhologorateled der Det Der der Regeltons; 14° to 1° note

Jan II. Grafie Adea der Begeligen, 4944°, beier Arber, il 12°.

Telebengsmeide der Drie Der der Neugebern 18° ins ode
Jan 1 Mitters Scheie der Diepath 22° 22° 418°

Scheinbert – 19° 10° 1444°

Halbermart der Sonne 19° 10° 1444°

Parillar



Eruchellengen der Zepliermonde. Die similitäte Augubseningen der juglernorde berühre sich auf miller Zeil in Führenz gede der Righerlige dem Abhandis von Jupite zu sichtes Die vier gelüben Figures siegen die Sezbeig beim Nodern Jupite der der Aug nebbei der Verlegkenung oft, mie des Juden Jupite der der Aug nebbei der Verlegkenung oft, mie des Juferen notmat die von architektender Zeillengeben. Erün der Mannhaufen der Technisch zur Somme der die

C. D. das Veradisseriale der Trabadies im Scheiden der Jugain Dr. E. den Andreit der Trabadies im dem Scheiden der Jugain Dr. E. den Andreit der Trabadies im dem Scheiden der Judier G. H. des Westermaßeren aus delle Andreit der Professenden. E. d. des Extent des Trabadies von des Ignidischeides. E. d. des Andreit der Trabadies von des Ignidischeides. Dr. Lauf Bernet des Trabadiersenbalten und des Deptermäßes. Sie 1 des Bernet des Trabadiersenbalten und des Deptermäßes. Sie 1 des Bernet des Trabadiersenbalten und des Deptermäßes.

Control of the Contro

### Dangen der Sebarecessele. (Erklerung S. 7 Zeiten der inflichen Einstellen im Jan. 1906.

Tribute [not 1974, [not 1 excess constraints and not excess [not 1 exces

104. Jun 22. 585.
Elect. Jun 22. 585.
Elect. Jun 22. 585.
Jun 23. 585.
Jun 24. 585.
Jun 25. 585.
Jun 26. 585.
Jun

## Mekrers gröss

astronomische Fernrohre
sind sehr preierkritg zu verbauten. Befeitranten weben sich
wegen elberer Menskaugen zu nich werden
Frod. Dr. Rermann J. Kleim im Kölla-Ländenthal.

Namagata Pad Jr. Honor ). Dan a See Lecturity ... Smit on See Same a







dellas apoducmatikka Fermehrefisht Marstonnariliae Galillache Nickline our oft with Wardelliam Steller

Alto-bookhollers und brokhomarken. Probeforamontpoths/Kepe

rate in Brokesting and Michigraphia See boom and by Menter. on confinence disaboling Piles AV

### Refrekt

von Heinfelder in Heriet, 2°s, Zoli Chiang, sol influences Print 4 netropositello, 1 leveratedore Obsier, Somengliser, versigi 100 Fagis 22 verbustes. Oct. Obsies water E. R. 1995 as Entisi' Home, Hamil

usf Derhild mit Höherverstellung. Ei mei C in Desden, mit Sucher, I temerit: auf 6 se 20–200 ist wegen beschaftung einer ge

G. & S. Mer Control of the Control o

Fernrohi

tod terrestrischen Gel

Verlag von Eduard Heinrich Mayer in Leitzeig. des motes und in denh als Rachandlenges en beideur.

tronomie und Geoph

Professor Dr. Revision J. Riefs.

Variables: Johnson 1993.

When is P. H. and bills. For behand L.L.

Das Johnson G. Francisco de Jacqueste and Googless his.

Pit Abiation do guant hate that 1 - XY) well and reads was an gridlign deris to the Tetaghand Verlag von Eduard Heinrich Mayor in Loig

Astronomische Abende.

\_

Vos St. Horante J. Klein.
Fin'in, vettinh ungestieren, remniere und diamente unter 
2º 32 Room elegent branders, me 6 Subin.
Prof. S. S. H. C. Organis findens 6 M. 50 M.



Eduard Enterich Mayer

XXXVII. Jahrgang. 1904.

,

|  | Inbalt | des | fünften |
|--|--------|-----|---------|
|--|--------|-----|---------|

| Der photographische Mondatine von William H. Fickering. Von Dr. Kitelia         |
|---|
| Verschlag um Anfertigung neuer Rimmeldeurten zum Gebrunde bet                   |
| Anthuntung Meiner Planeten  |
| Tektile von berbantseiem Felle, eine neue Dame von Reiseripen                   |
| Source Mcthodan der Ernferrungsbertinnung der Finnterne                         |
| Note Berlimmagen des geographischen Längemasterschiedes Peindurt —<br>Greenwich |
|   |
| Vermischie Sachrickicz  |
|   |
| Hisbykotosiswaniung des Planeien (126) Herbs.                                   |
| Der 5 Mont des Insiles.   |
|   |
|   |

Antonomischer Kainnier für den Broat Juli 1964 117
Stattagen der Jugitermannte im zut 1964 129
Ernekningen der Jugitermonde 200
Statlangen der Sonremmode 200
Statlangen der Sonremmode 200

EXTERNO, Robotics 14

ard Heinrich Mn

# S | R | U S.

Centralorgan für alle Fren

Mai 1994

Maro and the Wines for Ma H. Pickering Woo Dr. 13cm.

and der Cherfliche des Mars sher nach benarkensweter at acter

sedem heigenst der Innome Zert handurch | warterbes und Zurückunkens der Secheserve Princetes studiest hat. Night mer barbed, dies Verhalten des einen ent-

Names - Kanifer Behandton Lower und schauben Lann. Dung Versuckenpoors me angennen, or one selbst mit aller an Philos decars - Ambrongung bei gelöller Nibe des Men

Proceedings Asses

waterprocessors wercan taxes, militared the sunsignie expellers hade. De der Processes des Phaneles mit Kazallieren Zeit gebrucht zu einer Umdrahung

senes Missentkrangvirdas procesitione. Nandes um 90° und declaib volksetti. Verballinis, der Subdischeit, daner Fox, denedler, einer scheinber, elektration versums or organises after for dended one scientar requiring without over Opposites do: How 2007 sohow Wassi selected at Noch federalelles arreach. Da de Atroid (Mest dieses Primares serves busin Indispersion versions. LA de Artisel Adelle deuts Zonnuen beigen beide of an houston not discour Warn Fa. An elementa Council we standed not nt, an acestro nat distant Wego Er | dis närmiche Grecki zur särüktien erheiser von erofer Zwertfinischeit von Name. Willereit 1. dieser Zeit steht vombers envirte werden. Er verfalle Marshaffesbecktungssprächte, weltend somben erweite werder. Er verfalle Marshaffenberkungungkantig, withrend dabet in Engender Weise. Ann der % über ist er ermonier unter dem Marshaffe erweit unb anneitlichte die Hervoort unter sieht nicht am mit den

Period and or number our alle the sigh step methods for the same jongen zekonningen gepran, aus seisen die eksponen Obernierenson mit sich note automate and his on 20° crobs. Zerbeitroulles belondelles. Die von come and der Mills der Marachathe der Mara melde Lement herentele meh state and der 1996 der Maryamente jest Mary, weiter Lewell bereiten, est-stebenden Merichin. der rureite nier 20 stemmen der Maryathe (Consollitue) he and the delice and the case of the case of the case before and and are 605 you don Maridian der Millie Diese vollständer Deutschungen die wors 21

Zentrum der Manachelhe zu ermög- zwar wurde die ersezebate Hilufurkeit. fach, solvange Mara mane volle, goade Zentralisacridina fortressed School deservation

you done Parkle, they welched the without der correct Bodachtungsperit

via sen ranke, itse westen de waying se paren nooscanagies has no in previous Enthermory con der und benebt alles and the kiracote Ere-Lighteener endigh yang verschwinden, fernang des Mers, bei welcher 1900 der Deshalb lati Lowell sone Unionschauer acleiebere Durchmener der Scheibe-

Lichterman gewordeles, tim Sanahar | Fr entwerl own for the 85 experiende sich mit seiner Beobechtungen als Kanile Tabellen, welche die werkliche

absolut wave. Une die is dieses Er- um seine Auf als die Erde, so ander schauserann bemielbeide Gesetenlifen, sieh der auf der Mille sower Sebeste

Depterbang hatehedda by den non your Savarr has over 26. (a) orbailes worden

Day years Verlahmes as who sing Zone was 50° north, and finks your

- 99 -Seltibarkeit derseiben in Propesson der Wirft man einem Edick auf des zigfür

read der grazen Beobachtungsdaner to erkaget man weder Gesetz noch derectes. Warden dans die Bestade- Ordrung im der Entwickung store

von der Abstragenaches ist aufgeden Carryon die Sicheberketrysthikmane, u labor herested and SSR, were er Vederderung in der Suchtharbort der

Visible considers made described addition to findet men, dell von den 65 der unfollow our 2 miles 1 designation sob einer grenden Liefe nithern willtern

ware. Die Georgiffen des Mars des 1903 esp are 30 MGz, die sylder Dyd tille des Pinneles am 3. April, de Sommersedalbam ohr edulishen Mora

supporter you Marget des Sammer-Subdiarrationshiftman, care anders volutions der nerdlichen Marshem- grateltet sich die Seelle, sobald man die zohnen der Sichtbarkeit indes Konats als i auf der Oberfäche Brys Planeten erdeut. Ordentes aufgroeutinet, so belories de Du de Kinule keur Pontes, années erbandes, Kurves der Sichtbarkentieren hiller sichtbaren Punkte einen seden als

> utbeidet folgende Zanen De eledich centiliste Zone De Net abovendo

Der shillebe invende Zue waste zum Auszangmankt orwillet wel

Declarkturgest accepted to Minday are received a beloughly followed by Kanala or 27° and Br. lan. Longton

have been all 120 page that gent pare

Avinethe Zone Niedishe reneficie Zine

door Zanabuse on Aquator sucht belt, sprichend vollincht sich übrlich die syndres exit duffber knows and der Kreeden' des verstalven Lebons. Auf abilitate Manhamanhine. Was impact them Man distant field andfash the and I could the Keylin sets rathers as "Proper to rold doet its percentileters ist evenal descen Nichwesse sicher, delt nur solches, welches von dem Schmelpen and under it eiter senfer revel. de Panetra Se herigat bem Sammer schibers, d h se fold den Charles Verwalung über die Urache der De regengenette stellfunder. Beziehlich schoung: Waser spielt bei dem Seits des Mars abwern stant die Restau-

autom Gaer an and warere Ends heavest sub the Arbeite heath. We-Komiles wir amen infaction Stend- schäefes, dienes, segt Lewell, daß die autoballs der Erde auf diese berab- die ereilbet wird von dem Womer, das has beinged Ara Priblings over order. Why howard urbarded Ara Balbillian Bulle Write liber its Autitis harvest des veretaven Libers auf den Mare sold ther winder wir, deatheter the len fort. Die Verdrakelane braucht

dem Mary dagerees noon Pol region dans London him. Window disease ( improved all Absymment of Precharter? Zwo Robusterni and the workende Krait. old och narmfolke eine genehmende Some liefert die spiese. Auf der Fede

liches Sacrapercold/Varia des Mera er- der Vepetebenswelle mil der Enle vom

Veryation you Pole angelon and regramm vine your angester and Wir erharben in dem Voreinner sabers, durch des des Wessers, felet das seren.

das sigh (for the eckergedit Grand- Streets von 2000 engl Meien. Jan

now Pode supra des Acaster in immer himbon.

Schwern auf dem Mans wärde aber Überscheiben des Acceptus eine Un-Assets his Series an arrandes and Military of the cohorces made and der werklich vorhendenen Guschwin- Das ist aber durchaus nicht der Fall analogeishie, daß es dere sat blied, schrieuer die richt nur mehrt seen, ichem micht nei enterlichem West en- überter nin Netzenstein si. nondass currence and Dater part Louis down the fer expenses by Die bier vender ver danset entitled an vises increment Study, while Lewell Habet Mentheben Uniorang and Menthebe demends in folgandon den Schlieb Erhaltung der engerunden Knelle zu folgerungen: denten, derm Besonnete dedurch zu
1. Die Knelle erbeichets sich über

rechtlerbyt erschent, and rob sehe keine die Scholle des Mars aus einem Matroid collierer Province collecter marier on 2 Dar Khalile denter deum encour-Accustor seitet nicht Hall, condem die Verhalten nach auf Veretafenvorzeitner liches Hemischler fact. Historials short. It six simil blimiliches nicht nable. between Beligfish als, so middle said dem

### Day abatagraphische Mondatius von William H. Pickering You Do Daily.

or each Yestach mans may and Karte was Julius School: extendes. rabanden Afria der em inetwendelen hannen und Zocheumen hondenden Hondorte bezoekiles, worde auf der Mondkarten ener konvenkonell in der belience Dentellangen procheer sich des Belief des Mondes wirdererbes durch Schlife und Reubbalsyket ma, recht aber des sematelbare Assachen Publica and Australeges, welche bei diese Weise die kestagnehnehn Deprovide birt und und die besonden vooler Kote des Mondes ein der Wirb-

dech fund sich auch, dati d'excitet un describes. Es ist organization size Laft, and Beleachtenesserhälleusen mandaberdent bereiten Bildangen when keen. Der Vorzur der phoin- zu erenfeden sucht oder stellgebaten grapheches Aufeabeum begt in ihrer Voranderungen auchsturt die wicht unter Torax unit officen Faribeitous radiations Arthabus units serious debts Deli auf was die belien und danklen Flecke des Jichkelt durchaus anabnisches Brid and was die bellen und dankten Flecke des Jackkell durchses snahmliches Bild hind. Manufloodere anhabitent selbst die zeinde versicht sorbiblie Zeusenwebenen der

bis setri Ericore — der ihn, minera crodicatand in Helicensylver nedfiziert. Vonseinen Moedelle, desen Unter- rung, so dall in diesen Affer, von dem Grandleys Milders, sind was slies you. Yest, pullaboud Studen they the Topabendet and river. Editor dames by complex and Konskleffen for Mondelpole. kanni goverdor, silcin der alliretribe solens der beides Monuserber. Dieses Uniquebrace in Stocker extracts. The provident on electronic des Miller.

Kenner night unbriggest. Die Mildler- nach dem Sonnenstande über derseiben sche Daniellang tal bester, ram großen sehr wechedt, so wird notwerder, jede Tail shor such our said du Mharra. Mondientschaft bes serurburtener No. shinche Westreiche wellich eine en beschung vom Sommenseleinen bis wise Verschwommenheit besitst, die zum Stammundergungs dent aufzuand the point airs Money was Death 5. Extendence since befor confuse the Armen reverlesse aber de allgomeinen : leaching de seiben durch die Sonne,

we v. B. Ar Assesses and in der kleiner Teil der Hondsbotliche zur Windowsky weight and the Plans, chainsperhaden Denilding kennet timbelikaten ereiter Banenberet mei wiebei die Austif der Witter mann der homestranden erschnerschen Wie, en und min dad auf ind 80 und der derythe do Manddetals at shor ther- they versechings. De Manddetals haspt be easen McSaide wer doponys salarms der Lick-Siermenrie und aber der Action (Bushon Mondborte nicht welby) bald ins Stocken zwalen, mar ein recht grandiere, der Eutle Montagerte, mann ein, zurtflerwerte wie anders der Partner Mennwithout Fortichett fiber die be daken werts enter Leiteng von Loewy und unginger and door one Volkinday, do st, for in other Boothage de wolche speak amountables block. And 1983. Des Photographics becausewedon handwaren and der Fole - mare could enformanmen, sel Clim we-

nigen, welches ein guter 5% softwar in dem gleichen Medichte maes Allen

ceteuroneuer wird der Kanner des end Fraft Netüdlich modte bei diesen stributers betached and in or sich water for Talon over less unbewerfithe versealt! Se biden ours erstes Mele Lage oftsition, wahrend das Licht der zu ein BA4 der Woudshorfliche an erhart etwiczenstellerunden Chiefen durch einem and so rectitative, we man is user boxecision Science in dis Ferenchi rates Lathertiffunge on einem dant, geschickt wurde. Eine Espelften nuch

wolche des Coperaious and seige Um- Referètor en venebledence Stationer par rollins and beyont, wile west die Day- waterood des Semmers autlent elembare stellars, Amer Project within and the Lather/Mitning hypothesis and as simple Schwichsches Hondigete home des in hollen, das solches auch in den extraordinament or statuster take. Whitespeeper to first our marks derugges melick Night Wells over the doct suffert sufferings Water

rillen whister daraigles, do se sel des eine Arbeil, die seitem der Verlan-Sirrounde worker benhairblief north vari-Discs Fortschift über dass Photo- Isiaht such derchführbar ist. Die von yaphir brime arigen dejengen, welche Ettibey publisheren & Mondaulusbries 40 colleges Reinfelter erhalten worden seinhett werden Mingele, aber recht wind unter Anneadung der von C. N. Blitter ernet systemateden Mand-Adas. welche die blases Strables mehl durch- graphischem Wege herweitell hat de-

- 101 -

leases without the humbers species, yours William M. Pirkering and et al. nutiones Momentainten für gethe mehrs in des Ansales der Harvard-Straiger Indext emphasish and Streamer endocers, 50 Billion un-Ret sowe für Grie meh shahunt. William Picketer auf die Vortele Gagagen für die bissen Teile des Spele- langewessen, welche ein Telenkop von leaves, winder reliable tot. But direct 12 his 15 Zell Officiar and elect whe Were let Richey be valler Offerne langua Breavyork van en mar harden the All Tellers Diving complete Mondy for the cholosophische Autoriters recharges estatum website de liaborates des Mondes diaborates volute. Dieses Erwertungen überkellen. Schon bijlige Plan nazzallähren bot sich denk der larger sun's 6 Mandadoubren nich im Jahre 1988 Gelegenheit. Die zur von shouerschischen Mondderstei 30 nm (12 engl. Zulf) Offenog und

- 184 -

dis Luffi in Winter ower gut aber wenger Herst so gut als mighten zur Darstel-wertlickelt als seitberad des Someren, kunz bewanns konnten. Die Enlanor in Carober 1600 kass Pool William provides die Mondes and nicht zu 1157 P word. So, 5h 50m 25s on 1 , but not block der mer Dol von der (10° 1' HOVEL DE 3" 10" 23" IL L. HER HE, DEEDE GET DIE 1'OI HOU DET Winnier, early Borton Ara neura Jahr. Obelierh nater desce Verhallmann Anbunderte, konnte der ente Effek dunch Sonnerklibe für den eintektene Monte

das Teleskop gescheben und 8 Tage polian größen ist, 15°, so kann dernocht under werde. An erste Manufebale, dauer Tell urbut weucht als mine Urs. country warner are come recompnised during you ancient approximation exhabits. Discrete violity because preparation from complete weedless their Monday purchase 100 Server die letek, deur der Pringebour südlich sit. They woods gricing the 24 picture, one title may car Erisching science int. Delwords. Linder craims sich der Solden werden ber Vollmand. Bei einer Danmarca. Lindo crimin nos der opiegos weiden bei Vistinania. Aus einer Dat-mehr fehlirfen, sedem er racht voll- stiftung des Mary behörum bei Aberud-Deshed more from the hearthweel E. are the Mandoust and sale Beres dee

days analystus Hestard Auch die der Poll of Del Delegan eritte hour formancie des Obieldos omisos: desc welle Firbanz for Sobnes, worin makes browners and each Peol Project with them much benchmark from Ernings August und die bedets ein ben ben an- marrie terser das die durinkes Frache. Indheuen Philippenselven derübtungen der um Affan und Herinden aufmerbaue, der present exhibits worden as Schale up. Litt. Will exhibite Vermillerances un record critical variety, as sometic for their with proper versions arget in on Ann Mondation set on Ann Mallabbe sets Differ on Ann middleson Demonstra Details preferry eventure and. Was Applif for proper and Ministry Knave dit Ausschnung der Kerten behalft, so die weiter gleinbegen Unständen Hir vers marks the extension Mondathaba mak, such the and whether that W. Dukernen earth rum Accepter in A cheebbertie and marks at 200,000 abor projector also

Strofes parket, de von Acaster in 1900009 5 de aldiche Hillis der Mondicheibe strebte Engineere der proechering

The obstantishment Manufacts was Librationes des Mondos, damé de oberfliche und dans autor à service-Canadas 16 his 965 year Danks and Josep Beloudstangenesials world

Who matche do Historicales accepts nic payer. Debei sind die neu automarrier dayon, selbst am \$2.Zoller der Witner Surrentle ridt grochen werkt es milit verwoodoffich, dait relativ note dinner blances Wandstown

defining down in munches filten seet ranguedic Behren perchad warden here Is at Other you allegations Planetmentdecker was Dr J. Palan b Wien, eich über diese Verbeltnisse einwhiter my Yerbraryon depollers mach. 9 Er sayt heriber n. s.:

Prof. Wolf day abotestandarche Venment and made or such phabes, carl

erfolgt corcondray, dank der und sie prostate Haffmannen in bahren Made office there as and sinks and market materialists of kelekhara market. rium with both gang anchand

Nichtsdestoweniger oreignet es sich spiere of old de Mitoleur der Est. deckane taker als in bobberen Zeiten

webs! the Position our resilies and was noch wickfast Int. die Stafiche Boexteller Aprokes on sucht. Dus is Heres in Healthory gebox sich die wieder in Vertiet geraten könnten. Seiter verbilte Mübe, salf das macheste alfe behelias, danielben in der zweiten oder febrem und mer kans dazin nichts delta Oromana wederedista in laters. Fir water Heated at dall

7: Alexon Night No. 2008 Sein 200 100 5

net flux Dranet malchess Fred World

un der Suditharkerturrenze der Wirter einfache Soche. Das im zum anders 27 Pathers in secret with mindeshall one. In day or blance Reach! day Table and gekommen, das san dem rendelenger som keine kanne som der derektiven anbeskweikelischen Oberrystanium ent- unbrieft deher annötigt, mierkenen leber deckte Planeten so schools weren, daß. Falls eine Korn atzakten, und das abe belannt war, out don 27-Zoller mehr Zeit net der leiden Positionelte-As Wiener Surgeonte night finden efferment acceptation of Des of ther named expressions but

Non kemet beren, del de Aus- muite, un nur des Passen auter des menune des Ories auf der ebotsons. Frestenens besseinschafen abaches Plats one so senerabends other night wander nebmen, 66 auf Arbeit ist, dail im grades garons war den meltien Sterwenten, as donn nach weare grown Pushence subsetted bless Planetes bediechtet werden, die worden bennen. Gernde die wichtigen Besbechter sich nur mit den Alleren assist Sanharkhunan kommen häufer Clientern duner Cranne beschiftenn sa seit sur Kensteis der Rochner, dec von degen geze Enbernerden vorheren de Hersidhag over Kroshelmejderne. Die Verleigen der kinnen Plannen nde our keines reskingten West mehr whede aber euer versenisch erforebest hat, die aber, waan na nechtzerbr in verden, wann aufe Sternfarten zur Ver-

des Pländer der Berduckter mier, die fügung stinder, und ich bie überseigt. Unter solchen Uersladen ist en endetern | obechtungen wieder safgenommen witwhy activer and bosonders dann, ween den, wears due no midname and off mehrere Tarr mit der Festeriumer unen erfestetung Auftrachen enthalten weltere Source sind, over photographics est. Do ich alle meine Messionungen gut and experience such amove winder, dell. Tilber in der annenchmen Lane, über des music la deser Recieure lesset metr die Organisykebkei meiner Mittel das Heidelberger Observatorium des und des Bedürftes auch gurm Stere-Moutabate. Its wire abor yell fibroar lastes. In closer Rubeary words who mischer and milioneller, wenn die Ver- in den letzten Bihren viellich durch Informe ourse committee Director and Prof. World married derivative according

wanten Were erfalem words, denn har macher Weise verreichete Konien to other factors are the Perspectual course behaviour council area or and sachure zu erwenden brackt broitert orwendete. Diese Kappen übertrar sch Debaltion and sensor Zeatabater chain, professed and some Karton, and so 

un, welche Nilte nerrwendet werden

believ Plancies handely, near Plancies, ire. Linden, address of the char these

- 197 -

trifft an bederken direction einemeile Denethe ist für Zuerle der Beneteune on red to Homes Hermichards, sader- am. Formohr viel on grot. En may coupes not because of the activaction voich. Als ich numbel in Pole mich nehmen der Aufsahrte des eurzen netre zu beschältigen zoffne, standen Hommels bis en den Sternen 14. Größe mar jaar die Chaccernerschen Kurten zur hell bollen, daß mit denen Karten dem Verblemen ich ermelbete meh an dem oben erschicketen Bedichtene en tile Matenio und leyte alle mone Nagnealtress algebolles sein wirde. Eine nungen in demselbes an Als ich 1860 griffere Annahl, doner Karlen mi lavente, an die Wiener Stemmarte barn und an

Humsel, nebt ground and rarile, und als ich is weitere Folge Three Keries, shall approprietured in such as dem 27,725er Pleasier book anderer Richtung; are reduction after achorie, servacible (c), ex pur mobil make Steere bis our 14. Orbite,") may been come gribbers Medicals amouwenders, Herr Kastern waster but, mit ethr another alben ber moch au anderen Lintersuchungen, aber besoch der neuen Kurten ist aber das ner im Bones. Was no ram dreken nut denichen anteringent Nets, desien Vereinich zur Fermente untweglich macht, Smiche zwar nut der Richtung der Rich

der Hand billt, brest sie sich uns; legt Zeitminutan oder sliquoten Tellen des eras sie auf ein Tiechches, na nieund Gender, und dadurch wird eine nache se the game Tookplatte in Beschlag; Onestierung ungenem erschwert. vern well night under man de Laurer Leb helle en deber für ein deturen. staffen soll und schreiblich, da man der Badürtnis der beebschittigen Antre firefet man made saddet the in Retweld, the in cruer firms might be for den beaments Sielle der Karie. Diesen Ochrauch am Permehr gind, selche

Experience of the second party from the con-scalar of the second rer meteoringen, vilkered im ner un erweinden Wolhelten Kopen last sie

Was die vorbandenen Karten von : Ein zweder Punkt ist der Naturals. Channess, Heles, Peters and mir be- in welchers de Keten gehalten seed. crectiones, aber ich mait gemines, dati 12-228 er zu beobechten beginne, war

annuffeftere Vereierbaue mit dem blem aber bahl bebete att en dem aben at entres day Farmat, writtes au good: tournace and Debharice discrepaturmt. Wern men eine seinte Korie in men, aber durchma nicht mit wellen

Wieser Karten. Der letetoren kann sch. neben wesenflich erhocktern, sondern die the consisted our and visualism Wage

lichen. Sie werden sich sher grovil North regner Erfahrung midden balan, my Malicab und 12 der Anordrang des Neires all des Checomac-

- 105 merce willowed minden Kanen retraget house as selver Water ster mississing

des no hearbester. Were the internationales Kartes fiber dieses Other dens denken dens our Gaustines w

way manage us vorsampenes range structure. They have West when when Dr. Woelenste un Sementerminate site Maintaine exhalten sind sendom

hider aid des Kartes dem Auser bad with fan tad one withing worth arrages, the desputages and the set-West rates Wagness dieser tro-Store Argentees wereco sonato, no su-Bedautter miotich sein wiet durch Academic on articles. For article war

De Davidikum eine selchen writte in our gridgest See house and As wis the Water Serventer and day, wer one Winder Startmarte,

Oh era solches von mir voren-

rhietem Falle, eine neue Klasse von

besten Kenner der Meten, sekulen eine wichten Hittedung über Wiener Akademie der Wissen- von Alrobitten gemacht, welche zu des - 109 -

made Nater zuma Verbeit und waser donkelbstater, zuduntern oder besit-Frang E Seel behaupted babes, Der nater Farbe, welche «Chenginge von Wanter Abademyche Appearer (1984 over Syniferhouse ader Syniferen Im later 1827 but it D. M. Verberk, established a elektrofized Languages for

words hundwicklich belander

tive Zasanovenstrano amendenden Trebstator Holdanis, we die cochsich wesenfich von deuen der natur- leigende Zaummernstillung nogt

Herbants, die Telder aus www.rtm. bei Badweis, Appropri von C. s. lobe and schemes solt in over water-compt . IV Mobilest you Witness St. Bad freien Abroachier orbidel as Johns wes Andres son I Haramann schaften underscheiden die Telelite so. von C. v. John

Eches indaction Obligors strobbachen Noter Gener Kleper bes- Ignel wordt nament als Prondu-

To der Literatur ett sest nahe 50 lahom

be: Walk is Living unter 57° 50 N. Plannyamo, dozen Free mil steen

argen in Sener 1866, S. 151 u. 154 source der Meteorinaritäte von a versteren aussenner dast gegebbenen Abbildungen d. Molde-end igant. Auchen Nathle Civ., Die end Meteorika. 1 feb. 100, 506, 5064.

des Moldavies, Militopiso und Austra- Sic bouters orcal con pressurcable-University than den Mondaudisched en. Die tarrefische Gratifit der er prochabin and 1885 het Dr. Franc pulvertos and nauppemptes Messe war Sout on the core source blance der 2672 des der concernatione enforchies

angerstuden and that Expresciation with principle Masse 1440 The spir plaushend ampropriet Meditarie Indian 2318 his 2385 day Die Accupante für die akrokthische Billingste 2 400 bis 2 500 der Austriffer Natur doner rigordantichen Gliner 2419 his 2430 sans Gewicht. The Oberflethesbeschaffenhad durch veräffeche Zeugen bestachte. darch Abultaneer edillere, wastern des booke Telefre fildt velledieder in

helma and kirotiches Gilber referber 1 ber 11 Meddart von Bedomitte 2. Auch die niverkalnoten Dann - Y Meident von Bedwen, Andrea

Analyse yee C v John Troppiers haben such die behende- VIII ligue, Analyse von Grewings.

Am 24, is augr des Intelenden Inbess. Heterotopities emphabeless Franks, tolour des Herm Dr. G. Essates Proveniosagien der Zoologie, in Halles 5 Am 17. Has 1555, easherstage 5 Chr., on Messons and den resilizateries 1505 fielen auf dem Hofe des Outre Leut eines Bastibannen von der Wohnand des

25° 13 O Or set ever greatign bedes Keeters duck die Lichtencher Deposition char part Handrell bars- Morgon land der Hauseum den Salis 15 Verel hamber the auditoristes Mills 5 C. Gregoris and C. Schmidt. Cher. to the state of th

116 In the Colds over Face and since you I in Verbandana and the Labbergher habitan Danier Stones And Andrews or Secretary and des Controller the Teature mediates such much over adulate AV. Marries They

Derevoes the ten Zimmer and the damb and doub classe et of and year one 50 such NW. Fine . The heafen netween Pills one less Parmie (Call Personni, die sich aufer- und Halte dürften nummehr die leinen

|        | 1      |       | 14    | W        | ×      | 11                  | ×1     | Vit. |
|--------|--------|-------|-------|----------|--------|---------------------|--------|------|
| 50,    | 62.29  | 73.35 | 17:00 | 11 61 20 | F260   | 30-56               | 77.46  | 92 6 |
|        |        |       |       |          |        |                     |        |      |
| FW, O  |        |       | 205   | 3 235    |        | 0.35                | 0.14   | 20   |
|        |        |       | 145   |          | 110    |                     |        |      |
|        |        |       |       |          |        |                     |        |      |
| CaO    | 234    | 1.65  | 1.29  | 2.65     | 2.06   | 1.62                | 194    |      |
| MeO    |        |       |       |          |        |                     |        | 1.3  |
| K.O    |        |       |       |          |        |                     |        |      |
|        |        |       |       |          |        |                     |        |      |
| Offite | 8.00   | 033   |       | -        |        |                     |        | 0.2  |
|        | 139 75 | 99-65 | 99-91 | 133      | 139.04 | 139 04 100 13 100 1 | 200 13 | 99.9 |

Tris is Smithery for Artische Bred, segundate mile milesen und selver liber accord Methodes be: der macranthe Dorchmanbewardes Hom Bertimmung der Finnlersparefinnen. Den und große Provileren Aufte w numerin Errog der dienen Geben danken, ginz angenen van den hatte Broad, deur et 1858 retiere die Gründen Da Mitrie mit outen Erk bestimmen endem er die übrüche nand, ben der Hebenmeierd laktriche Verschaftung deuelben georg ein. Hatte Betael die Abstände mit als unmerblish amornommen wandes, laumnansautemobiede zu emeten, die Ewgong in the Winsenschaft and wind Anderson, nor own Variation des Bean Eddometry alberty und neuterr Kan- Einstellung bei nitzty rabenden Bildern sandonn var Bronnmung relativer Paral- im underen Regnitterung der Steraus. breen verwand: "See war under vert frille an die Feders reiffels des Chrones-

asser Habdesburg, Vorture and Rossonburger Account der prak orb Printlems Dr. C. W. Lader Advances do Malan Fricin self deputy Ciribeta destina more obsessions yet an

grundehetten Mendinakerin der Lindener Diese Entlemangen vind setürflich relativ

peer l'Emmeloppent, neime dans de wetvelf tuten-

commodern New cold wild the Philic der eines Plate verbraumen estwickell and fixers, and wrom ich . Luider abus, a filter Dr. Wister fort. gehönger Blideten -- and ear diete -- keinen Engang in die alleemeine salvoden Vertede derudken von Stere zu ist bedanerlich, san no wehr, wom man

gas and completes are Corbatanay into Phote wechasteds milden Chees. der Bestrebungen Janweiches bei eber die sentereit stels auf dem Visionsein ereder Deurhaume in der berhach, raches von Platenmille um Miemel Minden Astronomieren die Photographie Allerdines, wesen wir über die Estvisual relations, is Sportlandte six in stee Nethode bestmerten Paralloger envises Office with our Natisfich was do Enforced for year oder with bonnte man such sed der Plate shoe Vereleichsterne. Der grandfice Fort werkere Busels Methods der Practicute- schot, der photographisches Methods auch so unter Versutzung der Anfabli- der an zum Verwinchsteren zurebänzten. Sproffice oper Photographic der Pani) unsunchied police Panillagenternes latenbeskramung bal, and later war et. gegenüber dem Millel der besich anderen wiredman Kantrun der die meinen Dr. Stevan im Falle der Kantrumphen addens bediensters more rainselle Hobade aber bleke ab efectuari

ache Verfairen geht De Wistz nun ein bericht, und erkenne dert plentech die und seichest deuen Grundräge. Lage weier Steres in bezug auf die feite 
-Zu einer Literature und er, swei führen. Deuen demonstratum Wer bat die pereliaktorie Verschebung einer Kestenn schol schon mehrlich ergrobt. einen darchers richeren Orte unent- der Meissner von Dr. Wirtz leine nadere lakinghe Verwhicheng nich der ent nung und Doobschlong weil hinler der dieselbe Gegend win neuem ampleichen nut millenme Weise auf eine relative licher Bedienunger, verricht inder der vargetmeise Verfahrungsatt sofort ein means Milder sich sächt mit den ellen urbeinber bemubburter Sterne, die auf

solven von Mitcher Venetiferung ·Che che Burnische Mehamater and the Belowant recommend was controlled and annual me Version has - as were Auforde legislation. Aler Scene and class quiete Senior of man, an an experience of process and an experience of the first functional and an experience of functional and an experience o

corner secretarile Methods der Paralbecause the extension and ever

nors befored river Directors Zuietz wirk Dr. Wittz auch noch derm Teranous most mode Schwieren where Which and then Champion property before become Chamber Rooms on West Knetons doorh Messans erricht letter Messache nor her down de -Was naptoyn curret Messeng Criticis, static Verticatio vor, del doute de alimitats espes playrocalocraches filica in Stemplanescratur in Verticature en

those Advances descended and been for Scores in sinful stars So, saidt wan, war heute worderum lich nebere intel eine Phate me dans ond. Vergregenwärtigen wir uns doch, Aufnahmen in ein Streenkop - dem the fire room an est amount

vosciletere existinasginge atr Ob As Dieter pack is finen Zwinchenger should be come to great Asiawan an wire, and an come Engineeringuing should be and recharded a Arbeit zu der Segon etwa 15 Am ero Seisunde.

rection and Undicarate immalion color preventing the possibles

is siese ticheres Amobius des int den Aonahmen der Roktwonssoren mittetcaragemetern Lingouvetters der Sorres control in der Mette der on Opposite the des Assessmental Lastrobedevinus fund on Workel Hir die Ziftigne der prographischen der Beobachter und der Instrumente statt. 1925 year Kel Genellinghen lecture auf elektromagnetinghen Were när dem ent mighthat amous Bedimming des Geodefinden befiger switzen der deut-Lingenunterschreiter awerchen Polytom, schen und der englischen Teitzmebenand Greenwich unternament. The Versultuer on Teleprobandrate Potethe Previous siever Arbeit hat Prof. dam Botto Engen-Batton-London-

Melman der Keil Alexferme der Wissen. Chremwich nur Verfügung erstellt warsolution as Borbin one Dandelland von den Dendibe bestond aus contr 122 Am Elio sicherer Anschlaß, surt Prof. doutschon Gebick, electe 425 Am langers son onehocker Seas summitables Langua. Test and employees Terraneam. De-Verbridger mit dem 1991 was Con. dater, abgesebes von der Verschiedencanyonn Linguissenched Briss- Un deten Brainies vos sorehoren Orcewith e new Schladichier von 0.2250 na bagegram, crallete sich die enrische bradury liber Paris years day achon welcoeffeechstancemer 334 Amilaratio schodes Pans-Grooweck beinedgen Best auf nabers des pfocht Mell ein

and I Politers in observe order universe matrices. Exhall it is in French and Calmination besistered heologists, Europa, Translatores In Orbeanth Dematche size receives for annihilation and they be I become interest our so provide, dall eine magliftet well- setten will, durch Durchaftung trikenertrente Florensbon der Unserberbeiten bederharte Zwischenmoststelle Sicherhet des Endrovético es gelebrilos, 's fitzespheshi der K. Kpl. Abel der died dess Transitione withrend der wassendschus VI, K. S. 200. Daser der Becheckungen ausgeschaben

worden. Die ober hei dieser Gelevere. Die ferser, der Litermunterschard het auch eineh miljestaudollen, welchen Poindam - Berlin im Jahry 1841 durch Endly Edy Translations and do Resultal even unabhingon Linguis annuau gare Schließ der Beobachlannen Indernal sach rech en byzula-nbel sattr Ein- ermüsik werden war, entreacht der schaftene der Translateren generitärt obier West mann Läutergesterschand

wanden Alla Sicond annhaut ain fear territorrann Vorbiren gemil empelihri, welches berkunnung Bestun-Gewenste würde school has cohimulus I incombrates biremed am - 0.1771 vs burninger warren des Gendlisches Industs in neis und es lier sonst retters eine

such letter Debeuer bie bewehrt bake, dienmunen in den fabren 1570 und Day Stronged had such true des 1995 abandeticken Verbennerungen von for the 1991 has have obesided appropriat Before Greenwick and does Listuarund du 425 âm lange Kabel pu Endreadal der en Libre 1977 voes Firmboving men felted for Real- Linconducturant Befor-Park schingers, bei deren de Trissidores 44m 13 140s. encreatains, aber die 334 Am lange 50 würde nich für den Lingsmanner-

benchlowage Signafabroutling rates | Laugemeters wer Prof. wer de Sunde scholany ofer therhood mighthen

der West preschen

author Fabru a 2 Was Acres 24 Abreds. Deser Besalts synt, verytchen auch aus der galen Übertreitenmit dem Ergeben der en jahre 1995 enung der Stradten der en bibre 1902

Delatate 1976 per State Lionen

+ 0.070+ hersorgraphing of Dords sick and 9= 20.002+ reduced, were remarked our Zeckerchast bedaugt, date Lamponenium-dworder Bedaus-Parts dem Design Wort at in holosoprender Obereintennung mit dem West

> notiches was cabilly were corn fine DuS dere oben abgeledeten Resultat

für des Längenselsrachted Potschen-Vedenment year Works on betimming Pondan-Polkren mintred works. Diese Linemann

manges wardes along such dem Ver- for Lesting one Obereignbergroup do

Bhors des Goodinatus Indian, year buderanteen Punitus imerkalt, der nabezu eleghoùbe, un Etnom aber Gernay von 0.51 ta eventene man ward willing marchinging renerator sange dater such in dem Resultat der Liegenkolen der Sergelwerhnele zuf der 1696 km. Hunderhall Gekunde ale reinen werburyt

Varmischte Nacheichten.

Bookschippens des Mars with, Probagobrotodich Fantonin Granes rwnd der Genealtion was 1903 har Gious, Hades Hybbans, Indus, Inc tale

land) on ristra Graffices Silvenoines. Junior. Landourus, Morees, Marcon.

montage patiente. Das Zentreum der Schöder I donnelt gruntiernent, Nillagunts, Physica hate be der Opposition 22 6° mord! Sichen die piendich scharle Begrengung the self-den Man, some Man May May 1951. An amount of them Tongs day Schools. Finds Max now Reschafter 60 mil die und sehr leicht seiteber, erschen am

belles and durities Piccies bedet. Disirt. Am 10 and 11 Marx sowic

and der Besbachter asymbol durchans Karal von Minaneta (Liere 2027) micht on deur recites Emstess, meint Breite + 35% gagen die klone Syrte ther he surmer Estructure on her subset. Fo work trater field producer Nide winder our merblish winder resulten, abetoch am 19 April person made within the military with the set of deleter and 19 April settings. Die Verseche von Heander katellen denklan Flecke oder Sect and Dyana boweress such there was daily wanter about the possible, via meson wabnicherach einge deser Kassle Outder Fleck, gred und udtecht beopinion track Philips as enrolled abor and Titus (Lange 156°), Beste + 35°), walkerbestick Celtific was wrecheden, sowie on author grades dueller flick doubleh is a die Kimile Odlehee, miglicherwese ses ist Course Dutte model due Austrian eines - Was die niedliche Beleinerend en-Kasalti, Grofilison, Grosselius, Gebenn: belatot, so estallisons do Rompest von stanged and conding, as societical + 33° finese has propor den Pai Na. Class, Chosons, Chrysorikou, Cycless trum der Scheibe und wurden gewöhn-

BeiTurkettaschwenkung des Pisyor er noch seighar nature (185) Erarba De I Delice Phone deathche Heliphentochwan

Today desorber, of auf Tabi VI evgrien Diese Total in the Reproduct 16. Februar Sand er shit nos 119. h glock lidt we on benchbore them um 137.5 one halte Grotentiana Street, or Morkey De street iber die er im 4 Bende 2 Serie der richael. Day Save F or 51 George New As Helicket der übrigen Sterne

Ber 5 March des Jeefter of he and Separation 1997 and day I sale Steen Affect bookechiet wooder: Dabo wurde

olinyayde Metchelinhe verdedd an 358 hote Verscofferent bereit. Unit be dear Oppostus leight as when sich der Songe und der Ende zu nabern.

Zinc Kerte des Stereblides Come

Entdockung vious nesses Kometwo 1904s. Are 15 April had Brooks derit in Determenton 45 550 and

Astronomischer Kalender für den Monat

|     | Juli 1904.        |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| -   |                   | Some         |                      | Noni        | _           |                   |  |  |  |  |  |  |
|     | Mildon            | - Bolmer Mil | Misson Selson Miting |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
| į   | Feed<br>M.Z.—W.Z. | biosours     | Debination           | tionner     | Delitorates | Anni in<br>Feeder |  |  |  |  |  |  |
| ٠.  |                   | h            | 11.6                 |             |             | 10                |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     | 4 99-77           |              | 22 43 15-2           | 5 13 to-fa  |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             | 20 20 2           |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              | 19 (4 10 4           |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     | 1 29 51           | 7 24 19 19   | 22 5 62 2            |             | 10 12 12 0  |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
| 18  |                   | 7 27 1838    | 23 N 13 S            |             | 11 29 34 0  | 2 25 5            |  |  |  |  |  |  |
|     | 6 67 25           | 7 65 1334    |                      |             | T 38 DE O   | 1 12              |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
| 20  | 1 1835            | 7 6 0 6      | 35 4 36 7            | 12 29 1935  | - 1 51 10 2 |                   |  |  |  |  |  |  |
| ä   |                   |              |                      |             |             | 5 400             |  |  |  |  |  |  |
|     | 6 992             |              | 20 45 83 6           | 16 11 12 22 | 0 41480     | 2 50-9            |  |  |  |  |  |  |
| ti. |                   | 1 1 11 11    | 20.32.58.4           |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
| 11  | 6 13 77           |              | 30 13 13 1           |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
| 14  | 6 1697            |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
| Ħ   | 6 18 04           | 1 11 11 11   | 36 66 269            | 13 41 3 64  | 18 90 k7-9  | 15 595            |  |  |  |  |  |  |
| 15  | 6 17 40           | 5 17 15 11   | 25 65 695            | 12 22 1241  | 77 23 57    |                   |  |  |  |  |  |  |
| #   |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |
|     | 6 17 64           | 1 55 541     | 15 7 10 7            | 94 Ct 13-17 | 18 28 12 83 | 12 14 5           |  |  |  |  |  |  |
| b   |                   |              |                      |             | 10 14 170   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 20  | 6 19 70           | 1 11 11 14   | 25 44 10 1           | 22 2 2 2 2  |             | 10 00 1           |  |  |  |  |  |  |
| ю   | 6 13 14           |              | 405.00 55.5          | 20 0 00     | - 1 11 27 0 |                   |  |  |  |  |  |  |
|     |                   |              |                      |             |             |                   |  |  |  |  |  |  |

|     |   |      | Plantinkoutellationis 1964                                |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|------|---|--|--|--|--|--|--|
| 165 | 1 | 19:1 | Source in Knegamician in Epitonomoles not alone Names     |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     | i |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   | 1    |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      | Second in Konsistration in Entite consider me data Needle |  |  |  |  |  |  |
|     |   |      |   |  |  |  |  |  |  |

| 100   |    |     | 0 15 2 |        | 6 10 1<br>6 10 7<br>6 10 7<br>6 10 1<br>14 20 8<br>16 10 4     | 110                                     | in in    | 15    | Ur  | -01 10<br>-11 10<br>-11 10<br>-11 10<br>-11 10<br>-11 10 | 5,85<br>5,85                           |
|-------|----|-----|--------|--------|--|---|----------|-------|-----|--|--|
| Jan . | į  | 1   | 101    | +41    | 10 18 7<br>17 10 10<br>10 12 2<br>4 11 1<br>14 13 7<br>10 12 1 | 1 | ya ş     | :::   | N.  | -10 M M<br>PIRE<br>-10 M M<br>11 M M<br>+10 M M          | 1 22                                   |
| M.    |    |     |        |        | ***  | 22.24                                   |          | Merc  |     | 3.55 E 185   |  |
| 1     |    |     | 201    | 23 2   | 111  |   | -        |       |     |  | _                                      |
|       | N. | * * | 24     | piter. |  | 22 60                                   |          | 22 1  |     | 7 Neuro  |  |
| jel ; |    |     |        | +1     |  |   |          | 1     |     |  | in Engless<br>In English<br>In English |
| _     |    |     | Mark   | edecka | agen .   | iones e                                 | ies Mons | 1 100 | 34r | in 1904  |  |
| *     | -  |     |        | Ser    |  | Gest                                    |          | Cons  | Zei | mind   | nich<br>m Zei                          |
| pas   | 6. | _   | - 44   | Town   |  |   | 19       |       | 113 | 15   |  |
|       | 5  |     | 1.5    | Term   |  | 12                                      | 13       |       | 42  | 1 11   | 411                                    |
|       |    |     |        |        |  |   |          |       |     |  | 20.7                                   |

pell 9 Orable Action for Kingdispair 6719", Moine Action, FEE",
Stebburgstein for Crist their dat Ragesbare, 18" of 2" tolest
pall 4, Perfore Scaled des Edulphia 18" 59" 5 12"
Motember 5 12" 5 12"
Motember 5 12" 5 12"
Motember 5 12" 5 12"
Motember 5 12"
Motembe



- 129 --

Erocioliscasjus der Jogiannende, Die sleidlicher Angeles über die und wegen der performande besehen wir auf mittelle Zud von Greensech Erspanden bei der Gebenfeller deren Stellande und der Gebenfeller der Gebenfeller der Schreiber und der Schreiber der Gebenfeller und der Gebenfeller der Schreiber der Wertsterung gil der der Wertsterunderung der aubei dergebete, mit son der Andeld aus dem Beinfeller aus Derchaltet und 11 mahrt angegebete, mit son der Andeld aus dem Beinfeller aus der Andeldabeit von der Andeldabeit von der Schreiber und der Beinfeller und der Gebenfeller und der Schreiber und der Gebenfeller und der Schreiber u

To D day Versionande de Entretain au Schribts en jugder 50 W day Versionande de Entretain au Schribts en jugder 50 W day Amerika des Frahentes aus dem Sehntes des juddes 60 W day Westerwicke en sellen sebe der jugdeschibte 60 W day Westerwicke en sellen sebe der jugdeschibte 10 I des Entret des Enthestes vor die jugdeschibte 10 E des Enthet des Tabbasies 10 E des Enthet de

6. E. G. Sprint de l'approximation auf de physichechet. G. de l'approximation de l'approximation auf de physichechet. G. de l'approximation de l'approximation auf le physichechet de la company de l'approximation auf le chemination de l'approximation de l'ap

Sentin 1 56 C. 111 12 A. 201 26 18 T. C. 115 12 A. 201 26 1 E.C. D. 115 12 A. 115 12 A. 201 26 1 E.C. D. 201 26 E.C. D. 201 26

Zeer der endelen Dogstan im Jan 1996.
Deltyn, John Liese, John Lieb, John Lee, John Lieb, John Lieb

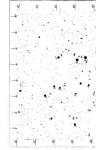
These parts made, parts made parts parts made parts made parts made.

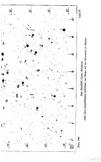
These parts made parts parts made parts parts parts made parts

stronomische Fernrohre

and othe perioritelly as seriouses. Exfedentes writes side wayes atherer Neterlanges as much weeken. Prof. Dr. Hermann J. Klein in Köln-Lindenthal.

Recorptor Foll Co. Electrical Street ExtraControl of Dis. Association and 26. April 29.





## Refraktor,

nonce, 1980 om favnovelle, gen Heyfe is De and sek Thehlaft, beste sel Historierstelling, a nwar-Chahra, von 30 – 26 bester Vergrünsenig, a., iz wagen Benchaffung einen grünnenn Instituti

Verlag von Eduard Heinrich Mayer in Leipzig.

JAHRBUCH

A stronomic und Geophysil
(kirolipit, Erecciopit, physicilities freizale)

Prefessor Br. Hermann J. Elein. Vocabaier Jahreng 1900

Vocachelor Jahayang 1905 N bass pt. P. Et sele Mile. Ivo betweet E. U.-Jahook der Fernekelte der Arzonenia mal Gesphy

The Address of Personnel of Argonness and the special and and all one own pulling independent and and all one of the personnel of the argonness of the special and an argonness of the special and argonness of the argonness of th

G. & S. Merz



## Fernrohre

nu astronomischen und terrestrischen Gebrauch.

lie Wunder des Erdballes.

elektrog und Ergebnisse der physikaltschen Erffeunde.

Professor Dr. Hermann J. Elein.
North unbursels and absences tables.
17 Enges and a Golds. Breathing Price of Earth. General of Park 2 Stock.

Der Verbeste die Freichte wur gle Monter der Freichtung meisten beforden.

Der der der der der Auftrag dem Gener einstelle des Freisenstelle der der dem Gener der Gestelle des Gestelles des Gestelles der Gestelles der Gestelles des Gestelle



### XXXVII. Jahrpung. 1904.

Socketen Hell

Emelenkorphalos. Vos Olio Falb hemanikaspen der Flancies Neue im Jahre 100. Hiere Vol Vis John Steme der Neuelenkorphalos Gendrichtigheite Das Spraches und die Salm vas 4 Opende Elle seen Deutsche der Spake der senne Steme Verzeinste Stechnisten Photografikasi Whitelpale des Beersteppilosses.

De Kistrice des Planetes Sates. Sprättagerpäterse Eurobethungen der Nassalrieren. Dellieder Behn des speidroskopsreten Doppdelsons - Peges. Der Konatt 1944. Saussenliede im Planet April.

Stelleggeh der Jupitermede in August 1904 Erscheinungen der Jupitermende Stellengen der Jupitermende

LETPZHO, Rudyi

Vedagebac

## SIBIUS

Contracting the Service of the Service States of City - Version States Service States Service States Service S Series Denting the Synthia der neues Stevan, 3, 133. — Versiolitis Nathalbitis, 5, 177. —

needer general on Arrival (Bulliance Metaperhanes de Moreor Menuritary being Enchainen No. 6, 10, 11, 12 felores a Fieldseschossen! Der Abergienbe.

Allegania des Parkecht mans nom Test -Extend one serves

Fire orbinstack and the Thomas common

Der Hellenhobe Autonom Schunger, auführt den mauchen Matengrachwärrelli cale in miora friebe an dea men and Kometen ein enver Zu-Insertespoirt Secchi in Rom (very), ummenhore besitts.

Der Pundamentaltats, ist der, daß Artikel. Die Sternachungses wie feltere die Meisembüne aus der Auflacung Satz finden berecessben, weight het den Konsern . Der Schweif wird bei dem Um. sufficiende Kraft der Sance oder several, word, such ummer, mehr im die Lawe-

- 122 -

sites andren Gliedes des Plances, annéchnes und miest sich tellweise oder Towardcerchend sayt Schingarell or recent 1673 to Marked emchances sofusione delle comete ... (Dic Hairorstriage and day Produkt der Auf Visual der Konsten - . )

suche eines furnishmen Winneres, der winnerschaftliche I Brenter Mauchlerenie will extend such derch die Vender

Sonne and some experient Table and 294. in rendriedent Sticke sedliges After der Komet der Sonne kommt

Wors der Leser das Werk von genden

um die Soone aufflere . tesschweden. paydenen Kalender für eile Stinde

a Wire too I profee was bisseen Freider konner. so wird such mit deser Zasammanorthooft. Die an Koweten van Teogeneral the in content the 280 leder, der chosen Suty Laut, ohne stehen zur Sonne erwendet sellent dur-

Richtung ändern und sichfielt die and lesics somet deper Bahn glock-Wer Good Austahrung mit des-Schellen nimet as, de set does Falle purkchtlichende Matrie der

nen Alto horsolesca, die Meleosphilese

Wis man ticht nart Militer, die pellut hatten,

McContribution in kniegen Zonammen- viruming der Bahmen von McCon-

. De der Andherung an de Soose schweifen-

pages, als ob die Dansfelden und eine oder ein sehr grades Volkmen Schools Are Komeien micht anderen einnehmen. Noch den retunden Anseen als die nas eroder Entherwor en- netten lieben och sufficiende Kometen where Mesonstrukture ody estante- das Material as des Sternichnuppes ... ers Worten, dell ein Kamet ein einer Der Verbauer bat nich en dersen Cruspe von Melestrietwes bestehe, eine Stellen nicht kinn über des Verhaltens Amerit owner watche such Schoolse, promotely it in deer each sorrer hacelli urbei entuftinden sannerebt, solle file Networtbieme zu den Kameten-Adexectment and Komdonkers schwoler soller Sollers Spitches er riches widther in constructional without or our dell such Schlangerillian rend sich die Schweite ertowendig ihre wien, die sich von dem Kometen von diesen Bahern entfernen . beim Durchgang durch die Peribel los-

Associat Schusparellis, gyfele daws, Im Jahre 1888 et nun els populirdat die Heterschadene mit der Konny autragonischen Werk erschieren, der Down the Stolene debace such je auf Gegenstand acceptions. der Rabo, des militatues Kirvers um . Es bettek nati «Sonzivellace durch

de Soone beram sas, wilkrond sich die des Hinnsteheds. Der Verfauer des Zec, da sie sich aus stäcken zu ein- unter dem Psystomen -Leo Brennerwebels pfeget) von deser Echn est. Deckter der Manara-Strenwarten schreibil and aid Soir 779 februdes. Dauglie met work Prof. H. I. Klaun - Gekanntisch at exwed lockede until et and in the Wede the Winder for weight then Mediader Astronomen Serwell-, on Dr. Otto Life wind Schizzenili bodieder vor, dal exitem Schispare III: ebenbilt daben werten gelang, den Umprung der Sternechungdes, dal die Konstenschweite mit den nen testaustelles. Aus der Ubereigarindrana wil saiden wa Kameten

(Wetzel, Algeneire Himseldunde, ses seice, als die verlaten eerste. minute in dex Kornets, confe Veris. Her Conserve Streets of excels victor eine helige Anaeroklung von markung der Komstemstrunge und dem Kopde ann beobachter wurden, und Messenchwarme aus, indem er lettere dans Appdrümpnero bibles, europhero. He die annium exconerceo Masses de brugt, den von der Nebelballe sich ersteren erklärt, und stellt den als reicher Zerichbieben der Komersonasse Prüfen wir aus noch einmelder Vondes Widerstand des des Widgemann und Chardenie (Bernner) für des Zuertätlenden Arbern beweits, der auch sansvenhaue zwiedem Metountromen sementich deutrigen Konsten erfebren. Litterwie Annicht ist zwerfenite. wold elsenfalls becauses, or tille in den Schwelle nicht den Anlang au-Bätung eine Motorstromen. Durs er gestelt vor in, 4st des 2020s, welche der Hills des Koptes merkweller laten, auch des Heisenfelpenfeln raf die Eabn des prisitifiens Köpens selbendern klamen. Dammi in aber der ein in sicht gaungt, das June Koperchen

Solvine distance with a
Des Dyschliche in all deiten Ar
uchten at Joda deuer Periffen erfolk
nie Ausschlass unsich als Solvingare III.
Es in sher doch nur eine möglich
Entsteder hat Schungare III.
Entsteder hat Schungare III.
Entsteder hat Schungare III.
Entsteder hat Schungare III.
end Korentzenbauter megreproche
oder er hat nich dagegen urbeit.
Dauch die Leisten der Werte Sahl,
parel Ins (Erbeutel metr nahre. There

Un somethic überranchie mech die Bomerkung für dem Werke Breinwers, die gemöß des Gegenteit meiner Amsicht behangtet.

His ihn bestehte Amer Germe-

stander, one Anfroyr, an Horris Pedi H 3 Klein 80th richted and the melion Ashlogung, dur willing and car in das -Ministrigiether. Perclem-gentheres (between historiether, middle, restlict mit Harr Klein in 30th Angabas in means Bache climanes, wie Sie solid aufdaten, mit der Auffreseng Schrissparel his vollig Schmitt. Diese ist sach die alleien

melting is melting to the melting is melting in melting in melting in mention of the mention of the melting in the melting in

wikkti. ele copent meteoriche sone il. Inh solle menen, destilider klauste probleto della dissoluzione delle comete: man nelt melli sundrileta

n Es set aber sale zu beschies, daß er der Direkter der Malländer/Serswarte die er Begriffe «Auffähung» und «Schwallb bild ung. beisenwegs alt identisch hiertielle.

\*\*\*

Schuppreilli veracht unter «Auf-Souge die Zenteuung der Teile eines Anhalung von Mittern mier dem Anhalung von Mittern mier dem Antideung zum entwehr von der Souge oder von übern übernicht Flanchen berrähren. Ein Wirkung dem Anstätung betriebt in der Bikhung eines Strogen.

control, hour want on controlled a birth so has De not de Metterreth-wärere de reisen Zerboungsant, die Komelenichtweife dagsges der zweilen ihm Erbeibung versiellen, so ist kier, tiell such Schupperellis Ansichtige Melensione und Komessechweife keine sicher seine Stentenspron sein können. Schwapzerellis sprecht den gema deutlich zur, dem er erführt -Nicklan fürsterenten bladen niese Stehthaltelle.

graphine (and door Jumps) in mach and in the property of the p

A normale of

hidems and Bildrag day Malandranase for Vegeties herudisten

Countries assemble states Lind whitefairly

ones the sile siety meres non comand Dident for Komptowiewite

-Nel Mee ecceleris di «Scholler»

body è commence dell' agreer par tolo per propos costo, ma seche a

Nas wire per noch ein Zwefel

to the Water to State Calcul, the Water Subtract the street nut dee Johnson 1977 and 1979. Witne Prem chi mi socdia di maser, che 'es, da midd mdefet, dell'er invaledent

- 195 -

English della comuta e non in oltra di cond chili sich chin dedunch die None recent deta count, a not in one in one on one can not and added the Prope delle executat entreproduce del nordenno dell'Archia narrella infoder nomer Armi-

ratiobate everageld as habor, the Miktone Als wh that we cisiery Zet mein

Aller recent che le comment matro, um Refeference but als sis de problem protected bits, do where me bloo Alle habes wellkommen Durbs North was treatise the sec course title light on its for white, on solven-1964 for your code Patra Josefa & der Mannettfore Verman vonstade-Brist may regarded about comple property that Notice shall Die Entstellung des der elligenritione del 1852, ed em t Schweltes selbst bewind visit vis Rober kenn als die Fahr des Konserrabandes

Hochstern klende man zuceben, daß Her hat also due demonstra ded. Koofer application inner made dues contriber kinnen. Letrice Assisti dedd sids mit der

Kalender für alle Stände 1868, S. 100 merkanera materia, económico en muer würde, wern es sieh sesteblieb au medicks in sever Zealerhalt (Attreearmouthe Romanchau - nine Berichtunger Selvanarellis benchisen, on make list will am observe Englanders Man

### schtungen des Planeten Venus im Johns 1903 dileves Table VIII

en 19. bis 25. bill 1900 bill reliden velkhaverarsahes dat mandre selen mage Selim pert, die nich durch Von des Econtimichteten, welche Schorgerit schick Definie eruberen indische Admirbundent. damais large and schemi and Lowell Dic Schecklanger des beines 1983 hat danach eine Kurte der Verennber, burfffinns das Karbandenster wahreren

Personal Lowell den Planeten schwiebe Emdeliche in einer Line som-Venue has series of reduces Ordenwebell, mind worden. Direct sized each date ne selless crodes Releases becauted Erithnesses con Lowell villar varrepresented Palerthaustres exclusive, early schooler, hit trained hit had Planetan and die Michichellerychischer Dies ist schwieder als ean sich vorhit corrected an sich sor felba- fontebes beliefe Wahrnelmann bernen. Sunchanger as schilten. Nes wolf, purchweiten und es ni schwer deuelbe

Underhoundager der Verse um der am morten ausenhalten Klame. An which at Days Frances of one of the presented and or oles tredgen anderes, receil indoch von Nicht-Pacie um zu migen, daß dieser Planet eine structed for Wahrwing were made: zweig Art von Decker ist well achieve to, bealedes worden, radou six and rapor as select, barbon arbitron langu

Darlor enhancies, die auf Tale! W des Finder beuler Gefaueren, des Brüher Time Manney 1977 ambanashan 1970 be 1977 and 1970 and 1984 ld. Dorf finder sich mich '9 fle Namen, gesebes worden waren. Des Band sin 1903 huller man sharmain Bankarbinnaren una 1807 himateren yearden inch dierien. Prilippe up universitien 1 Ex hypoteti den fluderen Enden von Andrisen regio was that without Verhandensees

Exemplianes existen communicator on der Leiteken und endoor in Webs toden, worm

1977 and 1982 seems below Doney the Stabulat and Asses Sentend at site out when six stemper Fanetis Hour as arethydates has Zifchmanen war ner ist senen en stjenger beweit rieer en umbaweitete per Zoenbargen nur Besitt. Dane enchienen sie aber auch salche unaverstander au verefrichen. to Tables and either column Develop. Codebe make her exceller Photo column delt en körne nich zw eine netsche Sudet man volletinden Diesels, ab 27. May fond Lowell als or des Fore. Eliche watche Schausselle 1677 Deshe Driefs and der Scheibe des letzteren gelorigt hat, mei dergemgen die Lowell nicht in schaf als die der Versus doch 1900 juni 23 100 fan 36 Z. schielt mei sent so setter as die zer veras, doct 1960 juni 23 124 54 at 2 smot mo find determined such marker bestless at the deaths because a continue find famil christianal assets wender bestiftigt not. Der durklie Kritist is um den Sod-ann er sehres 1836 ble 1837 arfoldere med kritiste start hat Schistoppelli son to elective and de Flecke um so and de palaciermon duckles Strate to inches widther sind, ye note the Verns- and ener Zooksung Lewells room 30 Julia wheels and beliefed anothers. These 1865. Balls that he Levell makes Executablished our anabhance was metasis wereases, was offenbar for Gr Hille des Planties über dem Hoes- die stellabetemitige beriebe Sichtharbeit med ser blevet also mede non den derreiben annelst. Die duniten Streilen one, we men't use more ton our personal specie. Die dander Street unterholigen andere von sind offenbar serverinderliche Tech der de Some abe in control des Someres - balen nie in beiere Weise Aledichies. the Annual and it is not become marker. When they make make not not only schedulich der Grund, wechsite erweite sieher au erkennen, braucht och nach

# son down Meterbourist day Schedul State, dayne Streeten and day Verson authorarching

eveloratischen Untersuchungen | bringt die Assahl derselben, welche von Streen and Sections des sur dem Bayes, Sectionmenter, etc. Orderven, welche willered der letaten funden warden, auf 23. abertehen von abre auf der Verkes-Stettswarte von 4 anderen, wetche Spektraanderer Types

Fred. Tolera B. Frest and Walter S. brutern Am den billionern Aufrahaum Adams amount? worden and, labor crysts rick, dail upper don (63) Sternes and conners Anabl preproduced and the Zahl deciment will restate. Depote the service of the second service of the ser ofickels salicher Estderkungen, das von underen nabers ove 1 3 verhält. Dadirect Starge die Soekeraligiers an broth

Astrochysted Journal XVIII Ed.,

stager Größe sich dem Nachweite zu seinen. Dars konzen, die die Zuinterwalle zwischen den einzeiten Annahmen nich zu alvarzend unm Geschedigkanlandenagen nen längeure Podaab neiger Tage sich Worken erknin zu börzen. Schließlich sind sich die Aufahalten einen Stratze konzentengenfigund aus die Unwarzeiterheiten Geschwiedigkeit gese Stratze- willer-

Orschwiedigkeit eines Strees witerend einen gewinnen Zeibnichreiben zur gewährfelden Sonach kenn eines sehbefan, daß unter den Sarvann mit Spakten des Orsmitgens jeder zweite aufor driffe einem Dappelation oder das mehrfachen Spritze beldet.

Folgender istidas neuerie Verzeichnist r von Front und Adems auf dem

ioppoissens.

« Andro medise, 4.4 Golde.

« Et 32= s = +37\* 38.

Dec Anlantmon 1903 September 25,

Names Ot and 17 argulgmain radiate Ge-

chwiedigtort — 2, + 32, + 60 Au Die Lince im Spektrem den State Ind achärfer als bei den meisten andere

( Cassispejee, 48 Orbite. = 0° 20° 6° + 40° 50 De Goodwindgantes varience conscion — 5 and — 35 Am. De Lance

make solar best abor solar schlocht hopress and versassines, dates die Motengon annoberer als ber mandion anderen Sterson

o Orrossis, 4.6 Größe.

a 5 k Er 4 a - 5 20

Die Verladenungen der Orschwindigkeiten fragen zwischen + 19 auch 
25 der Die Seidenun ermet nich

+ 33 Am Das Spektrum nignet sich sehr zu gemann Messengen, die die restein Lineau, besondernde oderhichten, stark, sehmel und gat begrenzt und.

a = 54 ftm d = + 25\* ft.

Dus Speldrum, od bladiets dem von
o Orsonis, oligieith die Lidies werdiges
stark und Die Onschwendigkeitenlichen
zwisches + 12 und + 26 ftm.

a Grisoria, 30 Gobbs.
a 18 30 d a − 18 30 d to 6 d to

e sied efandefich • Oriosis, 44 Omfe.

Definition mulghester begresswer 81 und +12 km.

a = 150 2m d = +10° 55.

Die Leuen eind echwerze nemen.
Geschwitzigkezen sameon zuns.

+ 12 and = 25 Am.

2 Lacertze, 48 Gcolle. = 20 13 4 + 40 2. Das Spokknum der entes Platte set voll schwicher als das der besiden

action and min wedgetone Centrollers de deservantes de Organism ver Linke, de deem zweden loochtonder Komponenten acceptant, wichte auf der zweiten Platte melber werte [166 – 185 Am Circulture Centrollers werte [166 – 186 Am Circulture Centrollers werte [166 – 186 Min Circulture Centrollers wert

schwindglicht. Diese Unter konnten auf der draten Plate micht genthen wenden Die Geschwindigkeiten wellenen zwischen + 1 and - 36 Am

hen + 1 and - 50 Am

0 Lacertic, 4.6 Grulle

= 220 28 = 4 - + 421 26.
Geschwederissississensymbol

1 Her, Cassonyeyer, 4.5 Grille.
 a = 231 25 a 4 a 4 5 4 6
 De Spektmännen und neuflich ber
 mid versuschen. Die Geschwandig
 beiter versieren zuglichten 2 2 den

I Bernell 4.1 Outlie - - 1 De / - B' 30. Other embelseuten

 Schließlich machen Freet und Adams. noch durad agleserksen, da'l die fotgen-Dieser Store hat eine sehr erode den Storee mit Steekten des Orone. maile Contrampator, nimbel un bres telle Liman besteur e Pene. Matter + 85 Aur Das Spriatrum int wages 4.3 Crtife, 25 Cinocis, 46 Crtife, rader der Linkes selver zu wesen. Sie diese bleme will dieser narreiten. 9 Am. um with die Versungen verlanen, trume lid, dall die Wassersoffinier randellati sk met etsladetiele De- oan dippete Itele Komponente schoolschool surkandes to oder night, nower, weathe rathers are tall and de-Bookschiungen, die über einen lanutrine besitze, denklen Line oder Bande

### Das Spektrum und die Bahn von a Ortonis.

ner Stern 2 5 Crobbe gehört zu den- | unsichtbaren - Beginier progra Fosteron, weight diest Schwegenist von aur 1,52 Tages ab. Im labre 1634 wards loke Herschel most die ente pleichenüpes Aalmered and denses Hallighands advantages makenes and dem Autrophysikatischen aufmerkänn und 20 labor tiller bestätete. Observatorium zu Prinafam riefe sen. Subser die felderen. Agwen glaubte einigen und Prof. 1 Hertmagn beschiebt nas neinen Beobachtungen 1854 bis 1858 deshalb, den Stern weiter zu bestuchten. loien in khasen and fend directly as wasters shal, so entition as world-1655 Trans's her open Hellickein, helter the Autonomous and company schwarkeer von 05 Größenkens. Ditsemon its coom Sectororsobce Schoulett hat dissent I obtavarbant in mid may about Divines on market allormorate such related and dec Stees Soliche hat Pool Madward in the Wiston. beginned by the VerinderSchen go- monates 1901 by 1902 and 1902 by

day Seekreen you & Ornors as all verrefort worder said !)

Sens 1996 1985 A.

1992 in orthography armeticut to Dieto 1809 his 1990 hat 21 Dec 1 and thre Beatheaune hat the days as lenders not dem greden photography soon intercounter Erychessen grillitt. when Telephon we Mention by Pare the Identity der Dougt Blad of Wite Menden sufgentenmen and fand bei Der Stern 6 Commun, bemerkt Prot. brien. Er erklarte uttalgedonen den Linite des Wasserstoffs hauptsachtels loiste Designation eine Umfreihood den Wegen der geringen intersettil der Lieben

Shor & Kat Pr. Alut. 1994, KIV. 7 Agency Nuctor 809, Ed 50, 5 100 KV, 5 507

releign and extends from Komphison and ever Calmanium (2004). The same enchones de Lines blade krimm bekes Lines onges providente Verand saymentred, bewerks agar ver- schebenges from Lage, welche most dought Duch sine beneates Union Statebengum des Serve & Orionia sachung kabe sch mich dazon khottengt, offenharen; mir allem die Calcumbiene leanen und ennymmernehen Verbre- ebermechender Wene en der darch die sen klases, selde for runter Kost, percebukrat communicationer darch. folge heltiger Bewegnagen in der Oiss- ni erldene mit «Dall die deuer durable» balls des Sterus, Nurses molles Ando- Linix entegrachende Abourphou, sugt cuseus superworks at. Mail was been Pool Hartmans, next or der Erdatmowie man nich zasuudrücken pflest, unwahrscheinlich. Auch würde dans Orbifordistar whole susception, am des Uberdestenmang kommen, Allein ge-Springer Are schall being Kompounds, rade dus Coursell of Arr Pull and fed yers withom Verschwinden as durch Reduktion and the Sover word you run Catherdown at a name, at he bearing Universe der Line helt, dat such our one Spor du toweren. Die zunliche Inronde Aneducationer Seditores excisis in school del de besiteitet l'un der structures botherms encures in some, on or our command on the contract of Department, des propies Xumanoscia des Department. zar Auf orchaez des schwichtens Seck- entern aurobier. Wart auf zweischwietrans evoket, heet mach die Erklanung reglanden. Man milite nambek für eine der Tabache, delt sich unter den sicht, munte ferbeitbeschere Kommunente eine Norm Assabl solcher befindet bei deuen, des salass sehr gewallescherafich, so

sich nach die zweite Kawapoerste im sie es noch sefflikere, daß sich wer. Societam exchanges left . Jam Southern des montes Klemen belas Die Austressung der Position der manie webere Linie versates stalte Doc fall durchedrifer, um von Poblare en bekannten Spelatatoren erklären lauen. des mücheleit fen zu blichen. Auch Serberbeit auf des Werbandemein einer done Leson genecoes, dermier de Man wind herdurch in der Annabase Handings An Wascriella and He, within 1st ack and der Geschaluse

ewischen der Sonne und A Oromis im Fahrenchender Geschwindsstellt, auf das bornd over Solle des Bauma eine Vorbenmen der Odeinstelle zu milden

Annaber ralth fol de Toke on findst sine seneralishe Silve in sine selete Wilherst in denore Sections withreader Worked their Form and stierwicke Vorginge in der Garküte des Sterns schoolen before worden withrend der gunnen Daner der Dr

2 3934 and 2 3904 sowie die D-Lines als ville school: Absorptionsimes be divisit + 7 to ember. School dangle bednets tob due Contadore dell die en thre Emptheur nicht sal für Nov kein Derroden Nebelswose häten, eine Arascht, the durch die solitore Entder Nova tur an Wahrschontchier

goweren bit. Auch be 3 Orices is Die zweie Calcumina i 2009 wed on Asher with bookschiel werden.

Wolfe behodet, welche sone Absorption Italien. In den Speldiese van 2 seid orberen Bewegung der Wolke abweitte,

> eah fulrendes French: in myleter V = NoS (s) = 1902

N Sec Pordets a Liney des endowindes Punktes der Bales Francisco of a deposit

der helben großen Achte eight direkt der Sickbarr Stern binger und nor An solicher Stelle der Veierleier diese Phese bewert deses alle die die Nabelmann best, liefe sich nicht üben zur z. und s., bezeichneten Lingen solehey mit verlederlicher oder abzik bewegt Mocht mas fotzende Amselmen für die Nisquar der Roba ceren die Quichtane zer Ende plantelt : -- 45° 60° 75° and 90° un critic was ful

No. of the second second 9129000 ·

Han erleast and diego Tool selv bloir annimus elen den nacheter

Dettel des Abstracles des Merker von

the other one severgong was any nine Ad he Afterne de berler Massen rabena obrish sein dörften und the Masse waterer Scene of

## Plea your Dentury des Coalctes des yours Otenne

COS COSE, die dielleren gregen das viscorbe i denne der Neues Autrigen und der Neues Einde des Soniteures annechollen gestlert. Persyl bestien mehrhet haben, wie au time are apparent to the property of the prope die zeillerfiebe Herndose nurs Zu, saleme reklieber Schon der Grund. services for a party of the contract of the first of the contract of the contr Shortware Schwierindeller surracht, die and mide colober and Sir market st. Oher solche Versuche bat Dr. H. solly cite was here Desertung the Sich sal diese and shallada Varnach v. Sookeer aufgestelle Henryfrese über des Wesen der neuen Storre berührt. nachthebred des Wesenfiebe mitterent -Zi den cometicelichten Philo-

biovalorabeten. Uniona i versor die Sceldren der state Storau electrical Professional but with man under consister and death sixthety Redunklen, gapen dar Walett hin verschoand met großer Geschwindigkeit von une way, der andere zu mit her beweers midde sarem der ner aber preprienteur Statie in de Verschiebenges der Lines deselbes Stoffen wrate for remove Adversariations a B for Witnest-Har neck does

Diseasembra Princip and Reverses

less, sact or rebises uncaribilish such

- 133 -

fort Kilisten mich meine ehenen den-So had I. Widney man Deature des Derdehaben Versube, hei destroubunter on may wrong and Destroy des berightdon/Verracte, be derinard unfor trainches Souldrums der penan Surre, die Funkschrote ein Roden der Zeitan Unione van vertachen unternammen, i vanne, in weche die blech dem van ver-len deuen, die Inglisenspronten Follo, i delbasse Helbert van den ber biserinen. Markington outer Womer are nel Second belower and down some euren. Dabei erhätt man in der Tat. über in der Bleckmand des Gefüfes eine Same ovole Abstrate tober. Were extrement Officers submittee Day

many married fifther on all the shows Dans, below most due I who and don hand home de de lochepannie Wechsistromes - venchedosen he des Venuches he-Promote the authorized properties where we men as were argued. refrances for Societal professional and a strength of a Venezura Antire and dame de Dracke in den son den someondelse Heber und Sonice describen war an Fankrecherian sambelich en bobe on, mbolich, das Filhausbenburgen in dem Funkrestrecken sammignich on holte ge- minghich, das Pilksarpenservrens in eem west seine blowers del man die tab. Entladurungstellenstergenun einzwicklen Volumber and the second Volumber was often the first Philipped series and the philipped series and the second volumber was often the Philipped Series and the Philipped Ser brages is des de Easthoom Lange- una grose toparicas tatticistraticism langua hibberta Danielbildes essaisi reliefest ute de Faulenstreche avuele mediumet das looglemerte Spekirum um Punkennskroender geschallet, durch Interpretation to dem Darlebeien and deserts Mille enterpried words

loss such Witness Latherens ticks. Dr. Phot another subset and exman men wateren Australia non De Entre generale ander ander de Coldannes en ander ander de Australia en Austr heelighed der in Phanagherien über- seelstresse superwingener West devid. abbroades Properties are no feet for all de canada Dispersion, welche Schlager dat Dracksbeigerungen und die gewisse absorbierende Modern auf den will Army sielbrick gapenspoolinger. Query der Lichtstein neelber und

writer W. H. Johns bereits wenderhold Temperature/blikeaut orbiters, wer sie verte w. n. igan teres verteval temperaturement travel, we se Au Sauce becoming the Destablishment inhies Appelment für name Fille be-Age I wilden on absorptionsenders District. hillen unter Hentituden auch der Hellung der Art, dall das Spektrars so erschent, unt eine dichte Hiele den Kierer beune cane as hel den menes Survey als richtes relier brownes Matellifereit in obsesse governit die vorgenogene An- isonssystems im grunds ann dar, wast Scharle design and care created we in stones some Assessment extenhow Transport and one astenature Established Subscriber, Auch here they frynting and one asterodge finitespeptive beckelers. Ages nor Kuntemprovingen Thomas derebili, milites shire libshite Strikgirushin.

And involves alless sensor. Shower sin any and other world work more sorts and leachteader kompoker Welfaldspor mit schief Der Grand fant in der armiten accessorer Continuentighed in one on Flackbergeri der Erichonning, warrend sich ebreiche micht eine von schouch die neuen Stener off über biltretheid coefflat. Fact their habits are the describer at the Dear subst the had on Wichmans unboarder ried als man als might during the Test of the Merican sabben Nebel-religion and the course. Therein clumwoods worden

felounder Wose suber-

they exhibite they each the year they dee French deser Kollings assures.

shows and an authorism works directors Subspages widenates

also are registed efficiently expressed by the control of the cont mount Stone. Then editabet that in said day Cook with they for her north went benders until Freich und un

Vertology wir den Entwickdungs-5 Vergi. Salus 700, 5 28 o 8 1903, oder such pur die nien solcher

n de Stadenske Vermennes de Marian Pandarla restories care carlo we wancesoo, asks ton recure

V den in der Pfedrichtung durch den vroiger schrier durch die Hillie von kontenuerhebe Stecktroni, die Mete der distance Gaze and Pilipade Applicant Lines of stady much data Violett as one

solens. Dahri wind sich im somera, erhöriere. Sicht aber der Freie etwa im beton would be man sign books and other first of the Burkers E. so wender due to due mary der in der Fiene anendeurter

nincheben Linies amendeuteten West and office from the or des Since some anchestickt worden as Societies Fig. 1 (de der Benhammenden in mößer ab. I at each Light don Berbeckty an-Voted such beautomates Plante the ex Olders at the Station of anishmen meimale Lichterweichtung stellfinden, san deuen die Halle brantsachlich zu-

der ellermillen Helle des leutiquies, achen Weller beam der Rebes in der School Sorkhaus weiget. Die Maten die der Körger opposit, und derung fine Weder and does state some soldier Contratability and need Fir who diese his sometimenden skip

re sent librar whale Nobes des verbrolotes, verwande von den Wetkörper ufber brerfibme menter access wheelinghe Work creeken

sections. Next next next next next constant upprogramme manus embrygrande ein noon. Eintsettheit und Netterlichkeit in der beleaseful work clean field him sight all, become worken nie verbelle. Komme elecmachine and one and such den Volete Welfsbrow and and 24 haben my one arbert abbille die heller Korte desse Demolechet an kurz des kontenues.

100

districts the househorn in James on Asses six solve eligibeter Worked disand believes a Wester Charleson such a solder and approximate to an income Beltrary der für einen erifferen Wellen, obsehlert mit diesen Aufbeltarum bie-Enruhentit etsa der rhiche bleite, seu entsarchende metodache Audewahens obsidered from the condition watering the party death of the percentagement rango genomminger encounts, watered Azer race durin die vernementen range Violett zu acharf berreige ist. Diebten der kommechen Stagbwolkun tion every der Dat his effectivities and Deliteraristicate acceptable de-

adr leicht du sekundiren Intoputios-Hat der Welfelmer die Stadweiter vertuses, so kans some Huthebut ver-

- 107 -

Subtribries whilet works aim Pr. | Dishower you do let be exchaler. Av Nivo Perut natage getrace at and under you are way beyont.

de enterpretante crede Versandichelt Fe sell induses durbase sucht es-Auch and sing Daha was perfected. I missyoperhadroness one Policy misky Auch auf one some von veranger. Lineaverstrandungen eine sune meen, lichen Steunen von kurzer Periode, is 'melche tele unt Beservangen im Weisen. Arm Switers remadache Laucour- mans pach dem Decelenchen Prents. which mean a reference have the hier tells not Develope services unfalse der noomgen verkommen, kans die neer sons zus Uniokaacgerangen ausoge das zukandenoeuelde Vondellung Aeures, darüber bekoneten Laboratureursteb. Seeman Control of the Editidence on conditions Durities atthends colle handslebich contest weredges at teachignmen reason intended to a Registerner ground time Charillabe severallels versioners, merden did nelses benerater and Dearly to in sover Ambidung wechschafe . sent.

Management for about the state of the season of the season Line of Art date of the season of the sea stressung, die ebenfalls für die seuen I ten mit seinen Linierwerschiebungen und Sonne sehr chambirmänich mit. Vendoopskungen die beingt, die Persode Bef size self most Narraginess was, Asserbers about days distortion arises Act one soil took heighweise were detected with dates dayleigh armer det, was due beer extraolette Armelit von Aubenderbung von Wir Architect was and and the first benefited the state of American Edit with and and and street Bereitung der arnen Sterne vo der kauthur vereite Waltidener ann intige benedung der beiter merte zu der Annahme zweite Weltschper, von Nebelrehilden, wir nie sommelich bei denen unb der eine auf mit vo. der

en seagren wersen, and in mich den ge-

stemachine ambilit so mad or had Destroy der Souldtedarcheimsman elle-Vermischte Nachrichten.

Photographische Wiederunde den Rotafansdauer dieses Pitraeten erfiefert Secreta Setampline delines (1905, MS), non-Pool P. P. Hermed are 45 Zaller befordet nich eine ghotocypobische der Verken-Strywarte proches und en th employ Standarder Standard wante wantered at the 2 over 5 worked the employ Standard at the control of the c and Fredhesian sensibilitiers. The Fifter schen, oher and am 23 housts or non-Me Entation des Plumaten Sature. Plock dem rine dunite Mann febrie.

Seine 1984 Port 6

We beents an down One wederhold and in der nümbeben Nacht seh diesen melbet, ist withrend des Jahres 1903 bellen Fleck such J. Counts Solt au and der mitellieben Hermanbler des Barrelons. Die feberaten Berikarb. Seign one Assabil heler Florie sicht- kuren lehren, das unsichlich eine Aulette Besteher auf Bestemmen der abedielten Berte (\$5% auf dem Seinen secondary per co, or tan per -Sole and December heatified and one

larges det neses Pateur un Lond als definition West der Publicendeuer West life in a walking was a man by Marri was den Berdarts fauer von 60° 17° 56°. Fo been Von den überen Benbachtungen und

stidicton Hemisphire des Seurs in char 109 25 w felet

contains the half makes builded man I and them handes along marks become and Stoldard der Underhand der Obserten District territy the den Sente aw Observationals Bouded Deep wrong uniform Followane der Sonnel a mone

aind in the labour 1662 and 1003 and A Billoughly mit einem neuen nach der Commenteren Die Mennesse und des Pfellen warde mit aller mitelieben enters. Use sich von der Spektrum des Gethehes und werdebes 0.50 Am Estim Planeten Mary

Rechang in Mital par -- \$90 Am here zwischen Stern und Benbuchtes webs! - Assistance, in Entirement

pribance Pittelworter. a Preser . . . - 339 +34

\* Force - 1.07 +14 • Force +1.00 +12 • Continues -1.07 +12 y Applie - 190 +14 - Crebel . . - 2014 + 2.6 De state radiale Directorerus

Pulkawa erkanat worden Infective Subn des spektroskypischen Donnelstern / Persal C Die Tittache, dall i Perse ein sreinn Country retrieved and in No. 1860 vocoffer#icht, least hat man Plaber system assection and awar option warden. Diese Messagen Seiere Fü-

+ 0000

des Systems V = -412 Ave T - 10000 mars 400

Expensions on Eules 4 - \$0000 +0.0040 Positionaverlat des + 13024

Table 1 of the 2 of TABOON See Die Geschwindiebeit von z Person is dir Geschtelenc varsert zwiechen Storen on 36 million Retrictor Indian

Stenes o'keases lesses Der Korset 1904 a. Dieser Komet sount or schoot, suffithed werey be-Nebelferke as besides. De he wis tolly sobe census Work and solution



Scanesficke by Rocal April Umtindes schol out Mollon Asses Grunos makes an 8 April on 6th

anders shifted non Sangerbunder Optisches Gles In Amerika. Eine service of the servic rende Augabos über die Febrüstige

Limen and collectes Instruments or Officer vedefinder and the alter Web are gewieses sind, Net Autorahood enough reflexemen Venache die enterceitet trichandiales hedget. Wir artholden in deute die Hendelburg geführten dic wickroache Emilihoung optiches

sechen Chickliser, error Firett evdedete Paris, we er wordgibdies Clas bentellte. Geschille, des reprisches einen Weitraf

and siste andere beritting optinche on Masoni is de Hentdhig groter nerrische und sztranheicemphische Sweeks. Die sewittete From Feel & Nachfelow Before the Mehroeki des Aster on Writes our Herstelling

polarize Chara bus crafts Setustuincital bedient duri doch nicht verlearly antiglish left. Elmen Downs, was Obeloich Presidenth ores so hobes

Rad and cheesen Gatherte genieft, dark mobil Oberaches worden diet mech Deutschlang in companyon places come filligied eclared hat. En sei ear auf Or Notedly Works on Jens In appropriescy. Gitsen our Scenalite symachi wind!

<sup>&</sup>quot;: Zeetskettere für Onto 1901, S. 92.

Astronomischer Kalender für den Monat

| August 1904.                |         |            |            |                             |            |         |   |
|-----------------------------|---------|------------|------------|-----------------------------|------------|---------|---|
| Sease<br>Mation Delice Ming |         |            |            | Mond<br>Matter Ballet Witne |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         | 1 |
|                             |         |            |            |                             | * 1 8      | 3 0     |   |
|                             |         |            |            | # 30 s2 ss                  | + 4 20 104 |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
| 4                           |         | 9 64 15 35 | 17 24 60 5 | 2 34 13 06                  | 11 1 10 10 | 29 24 2 |   |
| i                           | 1 4714  | 0 0 132    |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
| Ī                           |         |            |            |                             |            |         |   |
| :                           | 1 29 55 | 7 11 55 TH | 14 17 116  | # 13 13 13                  | 19 11 67 1 | 11 15   |   |
| 10                          |         |            |            | T 13 94 14                  | H GI SEE   |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
| ::                          | 1 100   |            | 15 29 44 9 | 2 15 21 05                  | 10 4 279   | 0.00    |   |
|                             |         | 1 29 47 73 | 15 2655    | 30 15 190                   | 5 50 28 6  |         |   |
| 12                          |         |            |            | 12 16 17 51                 |            |         |   |
| 14                          | 4 1516  |            | 14 7 10 9  | 13 6 945                    | + 4 13 640 | 3 65    |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
| 11                          |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
| 90                          |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             | 7 177   |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
| 100                         |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |
|                             |         |            |            |                             |            |         |   |

| - b        | 12 -              |     |  |  |  |
|------------|-------------------|-----|--|--|--|
| Caneten Le | Generiden.        |     |  |  |  |
| Pag.       | Mation: Bolov May |     |  |  |  |
| Cleaner    | A 1-1             | Cés |  |  |  |

Lage und Ordés des Saterminges (soch Desei).
Augest 2 Geste Auton der Ringelligen 4711\*, bleise Aden. 1417\*.
Erhehungsveried der Erde aber der Ringebon: 14\* 41° noch



Erscheinungen der Jugitarmonde. Die skindliches Augsbesolmungen der Justimmonde begreben und seit mellom Zoll von Diskunsten und der Reichnicher inner Albeitate von jagener zuch in deue. Die vor geltimme Figuren zugen die lätzling jeden Manden jageier für den Augenblich der Verfeinbereng (zit sein des Workers

oederud on das skuntogreden. "Ortsugsbest E D Eds Visuslavenske der Trabestes im Schröse des Ec E den Anniert der Trabestes nan dem Schröse des SC D des Viruslamiden des Trabestes hiner der Joshe Ge E das Wiederscheiten nordich saben der Japhander Vy I des Ernstett des Typhanten vor die Juphandelde.

The state of the s

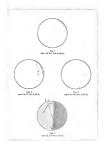
- 144 -

# Stationary de Salaraments. (Exilary S. 24)

THE ASSESSMENT OF THE ASSESSME

Mittere grönere und kkeisten
astronomische Fernrohre
d seht preinstädig zu untratien. Mittelsame neden sich
pen abherer Mittelsagen on meh werden.

Hannage'ne Stat De Kammer J. Khie or Belle Endochel — Chast von Ower Leben or be Anaptropher are St. No. 1994



Assesbus des Plantice Veras 1993 auth des Soobestranges und Zeicherungen uns Persival



Etenmarkerhoppel
Former.
Landin and Amitables approximatifiche Farmerhordiebli

obne selandžine špaltinus. Musaksemmosilige lichtfizske Objektive

mil volpen Erfennyereskeltzis und Objektive aus ultraviolettimohlöffigen Slöficu ins Kommischelenseelen

Objektiopalassen aus geschwieden und uttensielettinade hiffen Sitzen.

Oftwo by alter flogs and by altergraphen

From the manager flood to flogs

manager flood problem.

Mallana production and Malana and Malana and alternation.

apparate au thebuddung wil Shelographia for benne val die Markus. Then reviewe thebelen The 121.



Sprigilleleftepe grefom Coffung Ladina pe Memmel cholographie

etelographie
Stromartintoppelm
Form

uneis und Leutestige aprohimmalsfile Franchiolyblice obse selundares Epolium Americansmettlige flutthade Offstiller met och a Samuel Station of Spiller Offstiller une mitraricitätundstiffigen Olejem

Gilliopelaman an generalization and a last retirement 18 Jun 2000

Apro-Spektreft:pe und Epoktregraphen Bedukeransen/poktreft:pe

Adhanganata in Bulasting of Hidemarka Su dance of the Contact



Astronomic und Geophy (arctional Bosenica, particular Infentional Professor Br. Herman J. Dela.

Professor Br. Hermann J. Dein.
Vertebester Jahrang 1998.
White State State for the state of the land o

bederderich unt mit Techhel, helde mit Heinerwieding, mit 1 fers d zeis, Nilszerzey-Geleiser, noz 31. 2016eler Vergebrong, mit ihr Sopraniferen, ist weger Deutsching unte grossens indertienten provensanza. Anthepse hirodoric der Eq. 6. Editor. Verlag von Eduard Heinrich Mayer in Leipzig.

Führeram Sternenhimmel

Professor Dr. Hermann J. Klein Ivelte, verbenerte Antiage.

note y Caledrals, Corner and Ribagraphiches Caledra de Sopen n'. Corpus broadent Profe a Mark, Erland (Caledra & Mar Ser with County Arter Son, Steep Aglan, Ser address and Anna David

To herichen durch tede Bus



XXXVII. Jakrgang. 1904.

Stebentes Hel

.

## Inhalt des siehenten Heftes

\_

Can Standalder bei Humer und Ferdel. 156
W. F. Demilup Berkandlangen der Hantles Hart 1900. Hierer Terle VIII. 140
Des Kandle Horte und Amerikan auf dem Eure. 153
Erstes Supplement zum Kanding der Verladerfelten Status der MarrandHererwarie. 154

Oper die Trennssgräfligheit einen 6 rötigen Bafrahlers
Der spektrocksplache Depplatern z Aurigne
Terminete Bachrichten
Die stet Entemmen der Böhner der Rötigkenndes des Mass.

Des Monorevolathis der Kumponentes des Doppeldens p Ophtucks, Verbelericht Stone im greifen Ossandel. Feschund

autocomiser Exicuter für den Sennt September 1804 192 Seilnegen der Apptanmode im September 1804 190 Ernebeitungen der Japtiermonde 190 Seilnegen der Japtiermonde 190 Seilnegen der Japtiermonde 190

LESPZIO, Rodylate 16.

duard Heinrich

tralarcan für alle Preunde und Fürderer de

you Prof. By. Hermann J. Klein to Kole

Solen Menet I He's ...... Strelet 12 Ma Meeting one STOLLARD MULICIPAL MANUEL IN LABOR.

more on Papers New 1981 officers Total Villa 5 166 - The Early Duck on Agenthe in Passini age 700 percent and 80 percent are supplied by the Assert them and Asserther in 16th Mars. 5:150 — Error Supplierant are Simpling der Virtusbergleichen Seiner der Behrauf Steineraft Steinera i Balvard Bolivade 3 194 — Une de Trenbergelfingoni eller holdiges bel: 1986. — Der spekkredegische Bropoloiew J Aurope. S. 195 — Trenbeter Nach 1982. — Administrator Nobeler S. 195 — Stellingen der brobernosit in September

her the Zed and nilture Art and | Edders assummeratelesses and these to and Wron, wir der embraie beneams. Auch hieraber berriebt nach rebeller im elegelnes sele versche- insir oder wersen deutlich erkernen

Managedow Albertons, 1981 ch ns garbeisserlegen wellten, so scheint und Literatur der Groeckrichen Stenr-Zodakalanisten unit and and he wishing flengelong dall die Augushi. regroup walnehouseh in Chaldes an Abgrenous and Bestmany desprecia-5 Zer Geschicks, and Literary der remeds gestell babes, wie sie deur gemen Ernel 1960 in Kommeroon be-wkommen nied Skrup zu bestimming 7 % Londorff

named and one districtant material believe erknownes some allied over schrings

sono leice Priotir gewoos za scin conclusions (Binned sealeded Abbit Kati- und Onfergregourlades pácrtilián herithester Drawter and Select Acr Man-

rs wheter the Herskieles such an

Verb de Vieter embierte Gent, militaren Gerarenen de Materia school program and Many, sometime für labore and National becomes offer dati die Bilder offenber ausliche ver- und durch Bereinung sechnoministri

Dait die Andlittane der Hannels die Menschenklande, die zeent is sohles mit Stembéders such grang oberbecause haben, cach des Funderaben, des prates fillers erwahrt ist der likus des Meinen Bürch nach gebit bekannt dearning you College order you promittee a Direct Sommer of a school party South

Die Mandaichene der rathen Same off adm Serses and Redefeares and sill eiters Weerer, suct on any her Tempolifiabers foremetri kabus, kuru Homer derdich die Im Niedersene becoffener Anadrack. Pr wind shee die Principlan whole again rehouses prominglish conducts flaureum over Egyphagase had her das Produkt common challe's dissential factors of our Proportions or other wir aus cheete out des Streslauf bather bolom aber love Nithratte, eine outer studieren köngen wie der Burgwichter drangene Verstellung eines anderen in Armennes des Aschales Dese Velles senentmen Pir des chese were widdich Sternkunde von aben Babelonien ist ein für als Sternbildhilder bestimmt helle an entition make light and the America oil or chards Sauren der großen Stammboumabbitant. Manumente wederbert. Wir beginnt den other Conflicted courses and its built-to-course had disser feedbackers

bilder beifter beben, nimbeb der all der Grachen als ein bilden detriffert graduota fauer, der schoe bega vor gegestjettes Ochunkulervariel Tabesadench, and dem Feble stehen. Fire ander Vestellung haben der mulle, former der Bletz, der Irane von Allener mil diesen seden Sternen ver-Tenerationel due Wick on Worked wood File dans and a nature Drough authorit endich der Serfabert, der die Johnson, die Immer fin Krisse berson-Store branch shi Rethingsweiter and johen, die Septeminoses, Triones als

when the investmental schools Auge solvers and deep do also become the

duction of a Kargaroom E int prinches sinus anderes, medichions Names bede Vardellung vom Wagen und der sall näurlich Erotylos, meldber in einem Vorschung von den sieben Sternen als man der Zeit des lustiniste verkagenst soud abrelevische Vorseiland on Libroter und des Alber rucht entreit when objects we see als solets nicht, doch whith Prof. Bagmontner during dole, senders mer in einer übrig go- hin, chil oy in niter Aladding von licheum Webauf nich nerbarten bemed in einem Trebber den Gererer de dem prodes films as finde der ments Commune abandraris ed. Spinkesticwermenschielet bei Homer Was die Alteilung des Nemens

nated that the second control of the Schilland subsidier so, well bridge Section de Ecknowite eines labrespelanshaukterbar, dat zu Housen Manufactoresis was also durch along little SCI such devices, after Ale tenhers stirlet maker all, golde underer, but elsows the wirt, a France Floor Tunbers blie, der hat er ooten, weil er dat van oder poplichen Vorstellungen ausging tiller, der hat er gelan, weiter das van oder gegebeten Vorsteilungen ausgag-uifanfrede Streekdt de de untrebeson ondet webt in der Streemann when Odner beindrich, die Antheuser der Ein solcher Flur bist nach leinen belis House allenhar worder etum over subsent eterchnisher Verteilung beiter for order Steven corn Steve sal. Supporter and Profer and Arabytes

in den worde der Boetes zum Arido- alle des Barnes der Plenden ansdelication at a Traderia estimate when of parts Beamparings such micht labertant mit des Plendes uchthor sah, recht wohl an derselben haute. Der Stem f um genfen Menn bat lichen Vendelbungen Arman in den to 12 selection of the groom forth har better venterangen better in cerin waters by Gelfice authorolytes Ab. Hunder Intl den Sivest, fessen Norse schools somer pendester als my latel, mar replaced tolt word on Huddick and Thiefe hat discuss in nitror notifies for Hand folgt Nich Trades Memoria the Periodiculary enderfully and, and when his brate. Beautopoter west ra

made des Meriudes statt des Crims in ross Meine Flocke und des Karten werden. disem schönden blembilde amorer perries, selbet Hist file unser Auge Gem Hausehfliche armieut haben. Der Strum erhem einehlemmende wie die the Test day Senter and Endows the December Street and and day Sentent uniter remained man such für den halfat, und auf dem Globen Farmens Henrica. Bumgerter gleebt, well der keine Empfotore stollicht, bügt

smiles Olober Pairinghires and Karles

C Deenings Brobachtungen des Planeten Mars 1903.

Denning von der Plantes um wenigden schwich oder sogar äußent sallwang

cut sustem 10 zoliwan Haffelgor cons solbet bu starkes Vergrafierangen sobs doses Plantes führten. schreiben ist, weniger aber dem Obnite

advanish principles of 659 fact. In dex Monates Miles his Mile 1903. Verreichtster broute in 56 Bech, under des Mess von der Erde zun achiangementates warfer in proper section, deep the Neutring street Adhies 28 Zankaumen der Manucha be nan Detroit de 201 bit de 201 Fr. mende springs about war father reduct years always mortes tich sole deather, whe

wertroller Zeichnungen der Oberfläche zustande in der Nithe der Some men-

dunition Strolles (Kanile) verseliedes in Scholle des Inches Letrore Indet via Phinos, Durbraies, Gebon com-

i rus am Destring eines notes sones son ist am mit des ram as Ceson. Ober dem Kanal Nitus, woesen zur stellenden sehichen Mittele dawustabil. Kade des Mars feldt. Am 21 Mm er- wo der sekombers Durchmeiser de

Major assemblished and see Spita Participate Ecross 14.0° specialists. advented as der stellichen Selle von sed der Meinen Schriebe weie Deteil door welfer. Wells, durchitered. Am in deallich broomisten minera die-23 and 24. May distruct our districts are inflored in Wildlickled profe Kontrada Sprits Najor auto-proceeding actuach, Cartistics and stacks Copynistics they are now the World and procedure from his hides. In dark relations WE WELL THE MORE THE DESIGNATION LANGE IN THE LOSSINGS dieux const das aurentificate Oblets alle sits die nümblie Retationature.

and and substitution of the Married Physical Association is submidireber wares. Nanche erschleinen int dem Mary ist. Diese Bestiechtung ist gewannen Stellen versicht oder von. al Einhelt der Webensteinung von Desich vereinigten oder ensender durchs die hyrks Pleise oder durcht sich, aber scheiden. Durch Streifen oder Kuntle durch ein welden Rand som Mace the or removed the party of the party of the party of the series tie leasers: Earden ook dem japaier und 1888 diese bellen Flächen ebenso ken-teinen. Die Storfen ooks Konife mister: stock Goodflickenwisieren was nie der uch untach, racht doereit. In ouerus dunklen Flecks, Indoues erfodes sie personal Fiftee water in such days Andersona to desire destinate the

country rate and lefter and copy on, mixture, draw or Teden source size owner rate and serior and enter gr. storvers, eem zu zesen zegen ne bekanden Sinne konste Dennar nichts. 1930 d. Nat eines deuts knifes auch related to the special state of the behavior Manhatine with the claim Digger kemisteric richig sel des bebergen Manlantes or het elemen Deink deutliche Ven, manche andere sind leur abstant oder for our congent action of destroy very money and or sign proper coor Anderson in der Neigung der Actase Diet merkwirdige, wehlt konstrücte der More verleibenführt wereien Monan. Turnelen unt den wenn auf der balle Six orbitrary streets of effects reuse Steller durch die Rotation in der Band Manufacturing assembly at a S for Man der Manufache authors de

Description State and introduction arbeitant, the art Table VIII moreda-Details, sage Denning, inl im Mobilem ment sind, so beniches sich dieselbers Finds Denning, chit die Retablessdrager Fiss. 1

in das magnes sunseparation size- so alle die vergraching his det ne-mineren auf dem lander und Salters, konnten Mandagten Netsach leicht ermeny son diete. Was die Denning-

### Die Kanlie Thath und Amenthes auf dem Mars

- 150 -

jobegung 1901 and Tabel 7, jalogang on nederer pleasibler Grand angelsket handell, let peerd you Schisperdill has - surick, stylebby obse Royal and Rocks station, in party you personnel had parties, countains once toget and tooks.

Italient wonders my apprentiationer Ven. Dames Ventrolenseed stein such sidilise gang dieser Art erregerte sich aber suller Benefang zu der mirragenfachen count has der Managementen und 1805 Sechiberhalt meicher alle Mankauble and Lored bunithed the all there appropries and and drees specified waterway (hiteraspon) over Kender Verballer Lewell timpl sufgederic bat. Zest des inhees, worder man vielleight hier ins Auge printing Kandle in durch. blimbte. Was die Beebsching in dieser weisber, nondern eine salche von lageren Bernehmer eraction had not redirected Dance Rives um dess Konale vollnchum Wilsons reut Austh meh meht sich der unberechliche Wendet

ne wichine Unternetung über (salgefunden, aber bei einer folgender de Schtzenetwertitmus und einstern Orientell nicht mehr e powerinderungen ster beiden oben schoe und blobd mehrer Marson Lowell sorbers emillionflicks.") Booker weeder in der alten Gestalt und Deut-Die Erscheinung, wir die es sich verschwanden und kommt ebensowieder

andichalt coulon and sick works orther new west to be senticlate Tail suche triagent, obelitich et tehr achwerte

Bet Am Lebers Chamilton des Mars Life des Kontle als Schienssell als bal

perforate believes sick dere matrine bither Com der Helbinari Dr. der extincte, beforces such gra, welcom holies been gar Platformed. Her der

Arbeign raped Thoth words and up you oben smortiful words hased subdiames public haben, down

after entigneds sick on verying count out appointed the reason care assessed for the professional floridation and author. The profession which is Manual and locates denote paper Discussions assertified butto. Large Monte paper each, des Schrässel zur Linner in die nach verhanden pittered Veiter eine me before one des finites des finances Die Tabarbes sind beleende Heier einer genen Heurerts bin entsiehte

\*\*\*

point supply and extenses real actions of the vote becausing garden state and of Normal Thorax. Trities and enhant words. Schoolert set on des Stein Moneilen der inte den Namen men Lieben die er für eine Verdonnede Still Akycenn, der joit der Nitten i two Linici, die er für eine verauppestiducient und gegen Westen, bei er in leine dem aben Vertald des Thoth borghe, 2017 Linne und 114 nivel Erein den verbrend die andere ereinspera von instead in de electric Wese within you I find and Letter. Dese Lair Moens erlaibes lut. Emery door Ober- Die Zeiten des Erscheinens von Tooth independent and leader on school as weren. 1831 Nonember Doministrate underen the descholar was alles at der and tien Mars 1937 was Frühleren. below door Kiedle and Plecke arty (Suprentiance 22 to Februar & Gomesschwierer zu erkennen at/) ergebt sich Hage 31°3 und Pilez 10, 11 (Soonen-durum viell diese Kunfle arbon in den Heur 45° und 44°5. Am 3. Februar Inhesian Berbachtungen Schungeriffe 1862 (Somentlines and dem Mars 30")

Nicy 1973 graden, the de Llage der | Im labor 1954 eveniors Therb in Some file des Mars I'l ober des Crib. Welstebast despett unt die sontliche Improved history between 100 22. Miles Train was not Schlagged; beträckflich weller als his our Versioners with medical der Thorn neutre worde ber hore 1835 wer Thorn nobther ware for Auch relativ lender Obselor ried Mary 667 has 112% all permanehener Streeten: 1868 prints or 60h April 29 OF 1 176 D. Mal P OF 1, 178 D. Sen 2 No. 13, 45 L. 1487; Ind. 21, 45 L.

168's les Andi war er verweichen. in her dopped, edlingt model-

odges Hillymitels wenteres and ex-lalgerer Parkerbetter, mid sher the

but, millor, say 12, and 13, but be 1 and 1981 feet; 1895 bis 1899 war lob

our Notice was Kindles and Flecker, and 28 July (S. L. 277), 26 August cut System you Kanides and Pieckes, and 38. July (S. L. 277), 26. August maleby & Marcaber Sunfach dearents (S. J. 2625), 3. Sentember (S. J. 2625). and on necessiation associated the 9 Oktober (5, 1, 121% alt exawasten, als ich am Beginn meine

reachts. Weder you Thoft, noch you

the perinduction are general, over the the Opposition von town regarded you Sorth minor bis Aquat Califac, shimmt geschen. Von Thoth geschielt undergencomment or not until detection. Zouderungen. Alts die in Rede stellende de corbes surdes and blick oil and Bararday, by Mirr winder subther

vernanderter Duckelskeit bis zum Ende wurde, war Ameriken wieder de, aber Mr. sone Wilhordmann and Ish 10 years Veryllysolm, we can see should 15 U. 260%. August 14 (S. U. 262%). Benerkong im Beobachinesmournel berunidos ibo als Assenther, substrach in other. De Berdarkburgen reachibes

Keric sener Resheckinger you 1877 (S. L. 87% and your 16 bis 28 98ts be 1678 or occupantes Kanatidest Epices (S. L. 1067). Mrt. dem. Marat. April Unigens erwitted er iks im Texte en reight sich eine neut Onterung der Diege per 1681 and 1692 and high the date yout winder adular wards, was er 1704 der averetiffinge der Kunite aber son 19 ab deur Geered niber is sear Managardi. The Unichiber- rail der Mills der Scheibe stand, war

Härrheben wir demogeh, soch Lowell. selben. Ich anzählerte den Kanal 1696. Februar 21 PS 1 NDP1 and Miler I

wer er watlich domec't, Im Lante der gewern Zeit sie die ausreitfügele

Opposition des Mars 1850 his 1897 allus, genus so we sin Schupenti

accomplant bette banketer over Total and taken on which don't be Vergenerated help, beginned one Triton gehieben, so winds damit das Ver-and from additionals Nescottes. For villadous dame Vandage make mile toldiese des Enchairgares aubt beab- willroad der Occourton von 1983 hat

and den gesternen repenses to rangua duer varginge nen negrer that Local had nother any chiefe in the other force assessment Character gar office yor entires. August, and falling Delander, his work care augus-America on the Ph or large country for Votade since Fronty hands for ze koenie eine Spar von den gesichtet einer Verladerung beruht, sondern auf werden. Die einer Mehrmarchine merkte untschliese Mehrhammen, der Konnt bei mich as status, daß ich zutraus radigen weder seines. Out verändert nach der mich as stating, daily the assungs merson, woder somes. OH venezuers name wer 30 and such Large Telloris may deather), unter these or Genetitativities were re-Subdivine done General year 20 May manner Chermaticanes. Die acassane Desdichkeit und nillerlich am 20 Mr. Kanife raummen mit ihrem Verhalten so off hate Lowell very took charact just (we se is dea bearingship) to request yets dued or obligable you retain Mars, such appropriately or retainment. Augro, sousseld, als lieuer render für de Vergings wilhred des Planushro Flork wir jede ander "Ones mitch überbernt Greate diesen annebet Lubra, No. study one dunide Merces, Xuelle erkennen, Sheeken aber nach raymer son der Art der hoch eben an der andere von sleuberen Chemitter. Are Arthrian Sorte ann malcher Manen. A h- non hanner Strende. Danne lettere they present the provident Verlederens of maken, which you in existenter line pe dem Profet unecht, das die bedes Kassle in rhee refler. Alle drei Karide muchomen, verbanden, as ficht der andere und um-Mankauri presuppter entirest. Nan galanta was deser alleraneum Brusi adjecter. Seite on Seite and Thodo, Tebox. und ex febbe an Dates etc Bote Er-Tream abgregowines hade. Dur Lime you used done worken our heater Light wir im Begriff in des Irbberes Stebn auf des genren Gegenstend. Am der rank/demanders Where most Legarity consider Paid one Technologies des Mars 5

aphiel winder the more per more !- 'y Veryl Sales 1964, S. W u. E.

Kritis abodutat, welche die Zot zu- bologkenweilen Schliesen. Die wir gelice, in weither prior denellies on grapmairing woom, dail Wasser in Memorana scinery Schillesterit such lie. / Missager Carabilities explica Memoranderian fand. Werden dese Angaben über das gut dem Mans mehr verbanden sit und Varieties for Earth and Asse Mr. surliftenadilly sands such in Enter stand von der nördheben Schneroner Form, so blemen von die lokalen Verand deen Many prompted, so finded such lindergangen you little per later mobile er-Debug, in writer man sich von dem overboren Andersonen durchaus sicht Pole grgen den Aganter inn enformt, durch etwage Uberselowenswamen den. con aspetiality Assessme De Brete, winds, so winds should det andere no 15° nded | Non naite each object latering below, wetche die alternemende Food von 21° his 11° welcom retroll. Solothaded the brides Kentle needlest. Begin auf den Mars des Minimen der Bick macht. Lovell kommt daber zu sainblum coductor. For Think after Als, and Zanabose for budge Kandle seed and delir ver 25, for America Chertrapt and malefactor Unserted All Torre bands envelopmen when surfer surfer to cridition and analysis one describ des au tail, watered der Matchwert Membewohner, Dese taben nich seiner eight die Pritting durch Lowell, daß welche ihnen zu Gebote sieht, möglichst zuer im Stalium der Abealine, dem bewisset ist, die kocher Flimerkeit artifected surfation and all depart entitles made depart on before and window

## Erstes Supplement zum Katalog der Veränderlichen Sterne

wieder abrohin, begann Amerikei zu i ungedehm

der Barvard - Sternwatte.

"" a is a 1-30% de verliegendes vor?" and de et von prefere Wert int.

Vernochten Corping Gerre selver - statuent Stern - sigstellen stal dem
großen vordes, weite sand der san: Lankoude an richken, so feel hier
recordes, höchte Gerebring de dere om bespekers is getat der
recordes, hochte Gerebring de dere om bespekers is getat der
recordes, hochte Gerebring des verliegen vordes begreiten is getat der
Gertfarsadders narradispressionsiehet mas der Haupkändig in des obes geGastig der Verlöchten verliege.

ende Englaussig dieses Versachtsstets '9 Harvird Chaere, Coroller No. 77

= 32 - Original - 35 1 1 1 1 190 China - Sept. Original I - 18 - Ottore - 12 - Venne 12 15. - Purpos Horona ... - tree - Acedes - Applican - Acquise - Aquese



AR IN 22.6 II D -L 85° 41 ni der Burleter des Polanteres.

ihlekelt eines Spälligen Refeaktors

Poster Herson in Prott led Lad 4 Zoll Worklands wurds. Andromedae out selecte 6 addition vivers sectionless Druck des Ottos then Releastor percent as gapen some Passang as nother sea. leb habe setel Colonomical on, Chapter syards Adversaries reporter on reiden. Makes only bill over anteriorised artifate checktungen führten indensen zur zur wedurch ein ungleicher Druck arking de Strengholm moter uch rollianne daner Felder w these blankets in der Richtsog 160° Obsekte solls neue amtriert und zwaand on the entruspendents Building to der lass to sorther or he der Re-Diffroktioneringe an obschlangen gebruscht werden soll rown Nicles benderwing verdichtet Diose Die Definition stelle sich letzt sin a sendoctore Eruthinung vondowend so autovanierdich feie herzus, Sie

.

were no 6-95. The credible better bits, search der Duschberser von gefehleuten search eine Duschberser wird gefehleuten Wert bie gefen Steine gelfte sit, die Moglichten der Minnehegsbeiter zustgeschen, sie somet nicht volle gragsschlossen. Die bewahren Grünber geben rege, 400, 390 mit 600 malge ber rege, 400, 390 mit 600 malge ber rege, 400, 390 mit 600 malge ber rege 600, 390 mit 600 malge ber sohn werden der der sohn werden der seine bei nahmen der seine seine seine Leich mit Vereit ein gefenschen. Die kein mit Vereit ein gefenschen.

geößerung, Juiden ist ein Obsistemberstop von Phitterney und hiert necht schafe Bölger, ist aber ner bei Faliger Lebt mit Westen im gebenöhen. Der Nichten 11, 12 und 13. Desember zu gestellt, die Luik wer ers 3. 2 lie 1 und 1 be 2. Der beigende Zeisemenschleng erhalte miter der gesiberten Orten (für 1905), die Statungen der Kompotennen mith des sentangen der

stelleng celthik mifer den gerilderin Crien (fr. 1905), die Sachangen de Komponenen nach des sensten Mes sengen, west deltigderhot ein heuge Sechechtungen. Win die gebrucht p. – Saktizungen beitelt, ab beiteicht p. – Saktizungen beitelt, ab beiteicht p. – Versährlicht giber, Komiten von der Wessungengebeiten zusgelährlift, webze benachte at, die deutsten mit einer Urbeitswissten von 1811 behalte

cere Unbedomination on 183º feministra sand, d. = Yachillan of the bedo Davidmenter for Startel land, if it made Sarre, Start & Depulstane, develpages d. = 73° H. = Herr Pater Hense, L. = H. E. Las. Die belgenden Deopelsterne können als Probodijstic für de-Zeller gelten, sein von Errense und geschen Prifesspatische möhl Obereit, welche sobalt für diene 183° Löberglet sams derlich sind, z. B. o. Umamanner? Die belsenheiten Oppiele und

Se folgrades: # 2 (0h 17m + 70\* 10\* 56 -- 151\* u.0-23\*) Des. 12. Hit Cluber 400 find H. den Stern Backsh, p == 133\*, elemen ark

d = 15. Diplicabl leads of Treasuring after white magnitude. OF 2

Dus. 12 14 faul p = 45°, Stem II lich; L. p = 20°, d = 1 S.

hiteissen (\$415 fts + \$65°27 M = 134° ti \$35°) biger Dec. II. Ner oon L beobschiet, der character of the second street of the rings one Verboucrang der Bilden visen (\$450 in \$450 i

O.7 20 ph 45,3 = + 15,79 o 7 = 25,9° s, 035°; r Dez. 13 H oridide sugendische den Sann läuglich, p = 10°, L. pib p = 345°, d = 15 oder nette O.2 36 [1:356 = + 60° 22 27 = 126° s, 65°)

[1 356 + 40° 22 27 = 129° 0 4.69° Dix. 11. L. Ind p = 150°, dix Kanpassette were bevoods notability griceral test der Uesste der 84det. Lie laufen Objekt für des \$200 in ber nichten 102 22 28

sp. Advantaged. User. So consistent sp. solver 190 Oslver 550 oler alth deal Beginter sufficient slights of a 75, genus were Vision Neutran 10-228er, car Baller ethilden besser, shor deter Baller ethilden besser, shor deter als in Noticean Reduction. Mil Osale-100 organ als Eventrage voriettingtion of the Contraction of the Deal Contraction of the Contracerprings feet Kumpnoroto very river of the Contraction of the Contraction in Koenak, d = 16.

DR 689 + 69' 17' 47' - 119' ' 0.04''

Short ling lot 1.5, p = 119' '

Som ling lot, fit 1.6' war abor solt saming and de lifete internaling.

O(7')

ling by 49' 22' 17' = 225'' ± 0.69'

Du. 11. L had o = 229'', rollsinder

gdreet cheese H. Dic sintes Verindrungen der Beder sint netfallend. Eine Verindrungen der Beder sint netfallend. Eine Verindrunds gübr kend der der der St. 12 Van L. English in seitstalle Richfeldr XI zu auf des sons verschweiten. Stellung vermildt (pr. = 1871, Ser. den sons richt der gegent Verprichte geloch bleckeiten 1,4 mit Obert 500 be

oben des Bodenburg von Du. 13), al mont langfah. En schloes, der sehr Schloes der Schloes der

schedung, mi 160 uh H der Ster weissen gegenen zu zubweis Zheno mi Goular 500 [GP 25 7+-61\*33 67 se 221\*0,035") Dez 11 Gelt, liecht member co-200\*

(A) 12 27 17 = 137 a 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.

wome darch das Walles der Hilder von derheadt und weder nichter werden. Welchrift der Hindelmag, p. ≈ 338° 0.2 EE 10° 520 m + 10° 17° m 18° u 020° 1 30° 1.1 Heler winder werden. 1. 1 60° dene Per dent resent, p. ≈ 30° 1 werdet 30° dene Erfolg und für den Norden er nicht all stelle versicht stelle der Erfolg und für den Norden er nicht all stelle versicht stelle der Erfolg und für den Norden er nicht all stelle versicht s

noist. De Edder wares awar milita

strong pointer, p = 200° /H1 min OTAN

such der Cicte der Sidder. Bei feiner

I se recit schwigter OY 660 CO 32 for di 43753 67 m 335°s 655°1 propostor 10 Feiter vider elembario Cherist für einen fr-Zorber.

Knowler oder be refrigen Bildero durch 76.4m ± 60° 10° 6.5 ... 17° a 6.65° h store durkely Zajornerson estacet by 11 Van broken Recharbben andhri persen. Democharine and 0.30 has 0.45 Absted keener per begind amobio-045' no schillen sein, und die Kno-160 to Visitable of a 1800 (161) order Describbiorale Chiefes April 177 or

17th 20 Co. ... 30"47 6 Co. 141"a D.VO": nor sixted exhausts, dry Story sh cost. adventur dopped id - 150 zu neben. addressed into the Miller material surround

No. 11 to Known goodson, p. 135" udit, was mir trolich etwas Carrwork-

## Der spektroskopische Doppeistern / Aurigae.

mer Dungelders, der als salzber. Harrerd Observatarium im den 9 labora in takes 1800 and days Hernard. 1809 his 1868 200 Photogramme deus dieselbe Zelt auch zu Potschire bech- rolglive Geschwindischeif 240 An. die attent wooden and Prof. Vaget land do. Enforming better Kamper vancinander mis. del dir relativen betrautitre der ausdralem i Millionen med. Mellen Magnesian) Daggellag i 6601 sec- und die Masse der crazilage Kompethe mark field endowered Known months and They Worker! on they belowedly mounted endonen die genus Violot bie Ingreside von Mill Maury auch für die Line X station enchant. Aux des Auftrahmes am (J. 1935) nachgrechen. Scarab konnte Publishing (1998) was Mill Hagey princerdially Aulestowns on Potalice Inspektion," In deser Abbanding dama is Observationment of bringer 7 Heavy Duper Memoral, 4 annual der som Bellspetsky zu Pulkene 1000

<sup>7</sup> Autorden Journal VIII in 175

and 1905 erhaltener Systemanium Ferral erabt eich nach Dad Voust rise Periodendauer, non 15 3h 38.6% das diefenhantstanern dannt kindeuten due wicht mis 2, spedere mis 4 Karnery Unter der Antabure einer kreinführender Liven, die er an eineren Aubrehmen eben mitrotellen Periode menhet für 21 Januar 1986 Hy et vier Xemen. person polistic rest 45 Am. 224 Am. darkeit kummt Thiroff en der Arnicht sele an enem New red starten and place aim circles date met standor, wie

Spin ray Print

dell Och-Rie Vogel and dem Pots 1852 art unteren Werte - 19 der reit berry brookled modifies or antifered cedestich beltiedigend Die Urber car die similieben Puladamer, sonders cirkth durestell weden, ster and

Charges other batter, would winder

die Enfermone boder Klinger sards and die Masser der beiden Vennen

Durch Apachiuli der Messangen de 1923 and 1904 die Benerane des Theten sharketed and im Metal and Dengr West of in case (Donela,

was done falous 1901 tich associated on Nor Title-Citchen Zeel ranges - 10 km. Loses externs, robes on Metro für die Geschwindigheit des System duren Militie der Beke - 227 Am. picete Neso listen, korres derch die helt de emarken Klaser triativ eur Nacrous where open die Lines de

161 der Acealiere over Namuster

for Setting for Keeper in der Belen beganlichen Pessen mener gweiten Al-Prof. Vorsi but undersee culture bears errotablere Weckel, der von Magnesamhnic in berag saf Interactio for Laws der Klamer in der Rebn ab., und Bottle steich, ensekheiseb ist die hinny at motivolate kilency, an investigance der Konconsulus die brei-Worked greg engaging@e oficial, winder donest and Die Leiter der Komponentra der Magnesammin auch der Laub Schalle. Der Umperstellen der Komponentra der Magnesammin auch bei stellt ber Verlederungen im Kore der

Spin 1984 Mrth 1

diselte Koroc die ble jelos der Kleue, gang achemien Leise, oder aus rwei neer nistron Bruecure yes 41 im We she seasone buts Ded by \$5 be setroid Stanford street de one Komponente der Magnessen und ne ginzhelt vorschieden. Die line bride and chan proportions. Womenfulfing Hyperbrid administra wold such elsen kriftnur als die untere Phrim deutlieb verfach. Es frates puemphase and air Worked burden under in Coekings are enducte of note Each Rot zu gelegen war. Dane werd die Magnesianstinses getroentland -Instactories had day Corbodes and . . . Day under held Prof. Yeard had Komers etwas krolliger so als das der im Spektrum von 2 Umae majors be-

lendrung über & Linux majorn hierber -Siden and do Komponiere On et ist Pref. Vogel aber abense weing picesographischen Schiebt anzunden. hildendes Korper hohedes zu untderleit Siene bei einere Sisterhaum zeiten. Was een de Größe der relativen beführt, wegen der Schwäsche derschen.

internatival advancement of the Management, and the surprise Section of the Arthurst loss, sal die sich vorsingend Prof our abor die Ausstern micht soner-Versil Bedantharms ordered hiber subtraces dell by des sted expression to bastend, - Auf emerin Platter, sort or. Browncer austisander (16 hs. 51 Millioercheint die eine Line dorreit, zu. Wenn is nun bei 2 Uran minnte males auch bede; se bedehre dann berechtet ernflien. Stirmgen in den Atsonobiles bei der stades Ellistisfill i zer Stalle des superposiertes Socidenaus

sicht, faß jede der Konsponenten wieder bertien, erbenat erscheinenden Mayne absumeters are exhibit above durch day K exhibers latters. Ex howest between Stinys. Ich sporter daher du Aufmerie. Indillance Ia 2. verliegte mit Ausmahner

friers, strifesweise mitte safesthanden, der Soelen Scientherane verfiches wind. Bu der | Zier Ergelindung der benenchesen

Tabe kun Grand zu oser anlichen An- möglicherwosedumt zuch dezenwasen Die von Yalludt ungerstenschene An. toon Internall over der Schürfe der

sombot self folgonic Checkgong Johns. for Colcumbacotton, kere so kriffige Die Soeken der Kinne in 2 megen of, so dat die Laven im allgemelaser safer for broken Wassendofficiers, des bei der Oberennederlannung merier Limito des Calciures, Magnesiares, Essens Serides, sech ques Trol unigenedit wer-In Speltran von & Ausgar erscheint daß des Gelengen speltragssphocher nahera volfermmenes Deckume beider von der nettieren Eugostrompet abderchourn von einer sehr mollen An. Strakter der edutamenharben Scharbt mid Priore Links, so del dem knut- bier eine viel grüfen Solle, als bei

spectrum as det augenaansen gesch- knongen pratien bergnadet und, ver-nalitiere Sneitschrund des sedem Sneit- wondaar. Es wird erfunderlich sein. trums, and as known and misses de- likefar Aufsahrees in kurgen Zwachenhet olleker bervorteiten, andere aber mit denen an onderen Linien en ver-

#### Vermischte Norbrichten

Fine some Sectionsome due Biels: Florie and der Manschelle bes der Lies. tere des Enterleganches des Maris debinur des Pinneles festentillen, die der Rotehonsschie des Plans im Raume Azwelenfend der Dahnebesen somer in bosinerou, de eire bosele farer, besten Honde. Schisoonië tal entere die Verlinderung in der Position der Medisch mit Erlang angewendt States is songe terflichten Abbandlung die tracies outer Decemporate and Highe Stelamerker.

sman des Mars la des fakere 1901 und PROS for eine solche Unternethung achturgen Lowells wilhred der boder

Providence des Nordrechs des Nam and the Horandonani (Se 1900) + 25 Az Negaty on remembers narrely 1882, 1884 and 1985 erhalteness Strongerbre markfish was haiden at

Region der Fin 100 St ± 7 St exicultinators 7.586 M2 IS + 7.53

Ends for me-trahefindsom H PAJ 200 St - 25 61

SPEED Sheet beard ...... 12 163 277 61 - 21 22

Das Hausenwerbältnis der Komponesten des Boppelsterns p Ophtacks nesten des popperateres p operates at une Adulten Pou bodiment sondre O Next, sh don Hausterry, so deli de mission. We finden somet her works emp kner Bereige, welche stann Oppositiones ergal diesers talgende

desce Register, obwahl sur 2", red Messer, eca Stern der 9. Große sut Auch Vertaderliche Sterne im großen Originately. Down group and impro

resident an ampere Breden nichthart university and cut fourteer student worden. Unter diesen Arbeiten steht lung des Nebels und dem Katalog des pringer. Manche you don't Street

Diese Figsterals at our polither im 15 Action Natio No. 20th

des Orleantiels mit dem Storeskampe I und die Zehl der sal dieser untersachter Plates east Apple Vedederfalte such Million door Verknöutliches 1964 ep-Podernur verzelalt, eine ecuza-Sirvacete ortalisses Photographer the day laby 1981 so residente Cirkli mend Cherwinson warra, dall & Perproder 1981 house de Arbes sur

Legal, forcestd weden. Day Ac-Prof. Wolf near-shores Street As Verliederhobbeit bestährt, sondern mahStarley stalled and a Ottoma Ober Delimation wards unter 900 Storen

Fenericarel, Gestors about nos a Ma 115 270 M.E.Z., salt sch eine 4 199 40m 8 + 32\*

lich wind, daß unch die Nichelflecke kraft ten diefte die Hellurken den breite des Onns and Photographers von Kersmunkt des Metrors, dessen sichebecomes and 164 Grobs and the sel barer Durchmoner 5' eithe thereing. Getaberstade na deschwere prestruithus vactiones, die kinter dem Meteor eine me for you Peol Woll advotes to Art have, as Facte even disablere, 71 restadefisher and 25 watersheim submitter fight better on 1851 and lich scriederliches Stories, welche sell nur malby wellenforme enterland. and der Karte des Organischels von Schwelf genannt, war von krain nermens-Seed 2m 42s as Sphassessine recits were Dones. Das Messon whosh about

archiff 14.6% Charlest, Representation, and 10 Marutes lawer Warterit might Cam. and sets Gideon Riccier.

Astronomischer Kalender für den Monat September 1904.

|   |        | Scene         |             | Meed                    |           |                    |  |  |  |  |  |
|---|--------|---------------|-------------|-------------------------|-----------|--------------------|--|--|--|--|--|
|   | Mallow | Duriner Mil   | Gg.         | William Believe Milling |           |                    |  |  |  |  |  |
| ž | Zalq!  | Spiringermine | Deblication | Spirioscopium           | Evidenius | Need to<br>Need to |  |  |  |  |  |
| ~ |        | A = 1         |             | 13                      |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        | 10 sa 42 52   |             | 7 11 30:00              |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        | 30 KK 90-56   |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               | 7 16 13 1   | 4 65 27 74              |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
| 1 |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
| 5 |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
| 8 |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
| 2 |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |
|   |        |               |             |                         |           |                    |  |  |  |  |  |

|           |     |       | Plancinkonskilkiseen 1904.                                 |
|-----------|-----|-------|--|
| Seresay)+ | 1.2 | 83 h. | e Trust in Kentents, in States, will due Hawte. Bedestages |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           | 20  | 34    |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |
|           | 94  |       |  |
|           |     |       |  |
|           |     |       |  |

|  |       |   | Pie   | seicn-Eq         | bem                            | riden                      |  |   |   |  |  |
|--|-------|---|---|------------------|--------------------------------|----------------------------|--|---|---|--|--|
|  | 141   | Green &   | river Miles   | 4                | Milder Deliner Milago          |                            |  |   |   |  |  |
| 12   | non.  |   | Dettention  | Monday<br>Honday | in N                           | Tokto                      | *****                                  | Between   | Oten<br>Aurilea<br>dustry                     |  |  |
| 1904   |       | 14.   | rkun  |                  | 1200                           |                            |  | aca.  | -   |  |  |
| Sept. 2 500 40 500 40 500 40 500 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6 | 10000 | V 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10  | + 110100<br>025.001<br>147.001<br>+ 111.001<br>+ 111.001<br>+ 111.001<br>+ 111.001        | 110              | Sept 10<br>20<br>21<br>Sept 10 | 100                        | Ur.                                    | -07 (0 00)<br>-17 (0 00)<br>-17 (0 00)<br>-18 (00)<br>-18 (00)<br>-18 (00)<br>-18 (00)<br>-18 (00)<br>-18 (00)<br>-18 (00)<br>-18 | 11  |  |  |
| 5404. ii<br>18<br>13<br>20<br>25<br>20                                 | 1     | 1 40 H<br>2 71 10<br>1 10<br>2 10 H<br>2 10 H<br>2 10 H<br>2 10 H<br>2 10 H<br>2 10 H<br>2 H<br>2 H<br>2 H<br>2 H<br>2 H<br>2 H<br>2 H<br>2 | +47 st 100 st<br>10 st 10 st<br>10 st 23 st<br>10 st 23 st<br>10 st 14 st<br>+42 st 16 st | 110              |                                | _                          | h e                                    |   | Victor.                                       |  |  |
| 30<br>30   |       |   | + 0 1 200   |                  |                                | 12                         | 4 =                                    |   | Endlere                                       |  |  |
|  |       | Stonike   | dedengen  | dark d           | es 26                          | ed i                       | k Bed                                  | in 1994,  |   |  |  |
| Ness   | >>2   |   | Secre   | 0.46             | П                              | messo<br>h                 | T Zex                                  | nitte   | e Zec   |  |  |
| 1  |       | 4   |   | 11               |                                | 13<br>19<br>14<br>16<br>16 | 24.6<br>03<br>681<br>271<br>24.7<br>70 | 1   | 174<br>115<br>117<br>117<br>117<br>117<br>117 |  |  |

Laye and Grotin det hateriteigne jamin history)

Dept. Could Action der Begelinen 1114° (hone Action 1984' )

Dept. Reiden Objekt der Begelinen 1144° (hone Action 1984' )

Begelinen Objekt der Begeline 184° (1984' )

Begelinen 1984 (1984' )

Beglinen 1984 (1984'

O+0

> Ex D den Veredempden den Trabation em Schwiste, des langde Ex E den Ammert den Trabation em dem Sontiern des jerfleie De Ut den Versiden den den Trabation hannet der jagebestelle De R den Mehrenselmenn steellich selben des jegebestelles Der R den Mehrenselmen steellich selben des jegebestelles Der Sontierne der Sontierne der der jegebestelles Trabation der Sontierne der Sontierne der Sontierne des De Laten Bestätt den Feinhammenhoferen auf der jegebestelleste Sontierne der Sontierne der Sontierne der Sontierne des

It is all on a first property of the control of the

cellungen der Saturnmonde. (Erklirung S. In

Agenthe Maria Sangara of opportunition of the Sangara of Opportunition of Opportunities of Opportunition of Opportunities of O

Mobrece grouses and kicinese

distronomische pernrohre
sied sein preinfürlig zu verkenden. Bolisisselen wollen sied
wegen Alberte Mittelaugen au mich versien.

Namento Fed St. Montes J. Elec in Scientistical - Dealt en Gran Labor in Logic



ten de Norden in Green Pau von denimieren der Trair vermitieten sind



# Führer am Sternenhimmel

en durch fede F

# Carl Zeis

de desire

byringell mit grefore restablis fi adalage

Sternerschad Seiner

und Institution apportunementifiche Germanehre schundtises hydderson. Herschemmenting liebelfdarke Offichmit geofen Orfensysverheiten und Objektive aus ultraviolettundstiffigen i von Nemarkophopognis.

Objektiopnismen om geschhelebes und s bifiges Visiem.

Often-Spekterflope und Spektergra Broksberansenspekterflope nerefor Herfinkton

improvate our directablish and the foundation of the foundation.







## XXXVIII-Johrpang. 2004.

Senten Heft. Sentember.

or Miniga

| Institution our Economicus           |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
|--------------------------------------|------|---|-----|----|-----|--|-----|----|---|----|---|-----|----|---|-----|
| 28. Mail 1900, 199 Talel X vs.       |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Dan Metsor vom 27, Februar 1941      |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   | 716 |
| Die ness Gruppe der Meteoretren.     |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   | 207 |
| Die Tunigheit der netrophysikulierb. |      | * | ~   | ., | 119 |  | 274 | ĸ, | * | 44 | 4 | ne. | 46 | 4 |     |
| berg im Jahre 1995                   |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Theater Fredichia                    |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Jourgin Albantan Perrotin            |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   | 206 |
| Vermannie Fastrichten                |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
|                                      |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Lingenberframung an Ocolea           |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Die franzleiche Gradmenung           |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Große autocoorlische Unterseit       |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| führland der Hauptake der Be-        |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Dis nibosomischer Komen.             |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Dux Direktoral der Königsbergt       |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Astronauturker Extender für des !    |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |
| Stellungen der Jugitermande im N     | **** | • | er. | B  | 4   |  |     |    |   |    |   |     |    |   | 215 |
|                                      |      |   |     |    |     |  |     |    |   |    |   |     |    |   |     |

LETPZZO, Bullylini S6.

Yelgoothaday

# SIRIUS

the Green do Retention, 2 203 - Do Elluster des principalisations

Statement for temperature in Neuroles 5

warfichen erhebt und die ersten fiche bis ein dieste behrtum wast M Jun 1908 XXXV

Wir umseenen inter, sort Prof. nur zum bleinten

#### - 194 -Rabelanier ist not iber Reigion auf indozensamaber Rebries, die wohl des emignie sechneden, und de die fier Odder im gebeinen Weben der

Complete Arter albehaltstacker Wilder im Parachet der Carden um Wasserchaft, we Speeche and Schollt Lauchten, Donners and Rivers dec share surenake Keliar surfrients in arriver and she safe was war down creix Antifeart well hinter cleaer die behviorenche Relievon, des Leaf Facely haven referen and do such des Miles and der Sales et am Delhan-Besbecktangen by som laker 2007 v. Gestreublier durch des Morenkoe zu.

ader in Deutschland, star Kaltur and Ottosts darch die Griechen, and das our Wissenselvall griangt. Und dock Abenilland street Instruction Earliest Detroching grif den Zilden und Massen intillen, die Leisenger nerhans nich Trotz-

actes. Zausemenhang zwischen den gezogen und gültgender Scharfum berreligiot: Anthoning des Oriests Irch Ivery dieser Pseudovisserschaft auf seanthillet and mit der futurbesten, amerikarhem Boden im erhalten be-

des registre l'orichano regione refficienter pattern. Man sield, une este envitaglisupposable halo, shed ber der Begeg- gelekelt Literatur etwa vom purches new cut for information by Wilson, purchasticher, histories as any scholl der Abendander sof Widerstand. Apyreien nich mit eroder Schoellschau Die orane Varietier dieser abend, über den geneen gwechstelt rümischen Badwiles Weignschoft the senselier Bildistration service scheetliches Plan-Physice on archites verchristlichen letter verbreitet und die anne alleichen-

begreeff sich micht ehre bloß ein dem Prinksman sentrickt. Zehliese eberso stigities Hintyrand estentials other die Linder and Jagon mit deen wasten, rafeld Medi aus dem ehrwickle Menukenen der Res/Versaus Scharken

basels asticulateches Design des ein. Kaner wie Bettler verfeltes unorta-

more Smill in one smile Schools ones, perforded encourse the Streetestree blischer Warenschaft binein, die wer hat ihnen Erster in Griechenland eint Viel solder als die Bewohner Geberos is den someodurch American and Managaranians and elibert standards Duran der Tuel-

anone University die Indocessans, von strontantes hat die chaldworke Women sic non such ungerlegisch governe schaft von Alexander an, gleichnam sin

Der Glaube freifech au einen merti- den Winkeln der Bibliothiern berior-

moter grande and dom betriere Grande obsahen. Die meht nebegabter Dieletar

der Pheerica beskund die Gebuch, besk vermer want. Aber derender

the way serologiches Piculolrienter vertodel werl

for Kerbeneiter and der Physic bossic promitie -

stelli sene Lese den Abergiubes zur schiebes Angrillen der Apostel gegen. Verbleune und neibnet sein sahre, diese emmeretemmene Planetereris. Franches Clearly dem Kaner Triggers, many workers authorizing and in den der selbet der Lebes unerseier und echterfichen Kreisen der Oriente und la directa Godelher des supresumetra. Genellectiones African des Cirients und Manties citel sich die orgente bes sehes Woolweige unseren der men mens et ersedi als Lutenstiv duch . Eine Migliche nous spurt in jener strafficher "Wahlegfen die Minister». Zeit die Wassenstall, Vichriebt en ei back at the Well subtance wants of these Asses before Names &c. nickt et, che Well erkennen, wenn nicktiger, danne herren Namen für nicht in dem selbst die Welt wiret. So underhalb teueral herr seit Orbit artist der inharten und Naumfarten withered dieser Zeit beite aufbefen. Natur das Scholauf des exercises au deux, fortweissader wissenschaftlicher

stands, and wer less lagss, der laget der mich der allementare Geldenen noch are mustan Empres delabor Er der rügsselben Reschabilite bat blante, als Vertreter der Wissenschaft unn des Prancies und der sie rene. Clanden Delemans dauer Wann war render Gifters to extendich und un. Astrolon Mt Seien Schnerp missen Leade des entre labeleunden, der lift durüber bei er Zuntelt det der Cathe des ences justiculares de lari surace desta Awaren, can de Disastructure our rays men con score normal version on Almquis auon their committee Markowstance has the Grandback der appropriation Andreider (40). De appearings meet interveneer, in the on common on Transporter Schoren Sci. Lan. Mer. Viller was the consisten on the Sci. regarder bearings, bo, this, we west we ar common in the taon the passengle Below Laterance As Wahrlest and Nightherian Asses Addition Codesses for Planetes, seasion Transferentiate which and benefit

the bit set den heatinen Toy is allen Sotton smoothelt und mach androthelt

In Orani, to Person, teden and beforte Tay for Wade, for from it balon Assetes, and salches been Herre gracita sele seller, streng elett wanderscharen. Aber beroeb-ME van Oberben ber am den non- etaaben, der menyblishen Grudebun schen Reiche erhaben und zih denn mit den Stellungen der Goderne in So-Gass andres der Onest. Obstach und is die Velbrauschauser emzellieren sets for chaldwicket Washes wer, re- siche oder vermahr der ensiee Zwick

## Die Expedition des Astronbysikalischen Observatoriums thsonian-Institution zur Beobachtung der totalen

in Zone der Seleberkeit deser | Korons zu erhalten. Selbetverständlich Sudantian age of r hight as executor. Ashahmen as existen and am maneast Expedition totals det Attronius later Emergede zur Anwedung Observation and der Smallesseam Bedita Jonesee. Prof. E. Porkerine vom Hantion or bestudies the Kangell bank, and College Observations, with an Note delle eine Samme von 6000 Dellare dinnen Zwecke der Eurodition ein Obdes Direkties des Observationums, Prof. 179, Pat Recomente sobut des referdes. S. B. Lacarlov, sespecialist. Then spendern bettern Nebensocoaction pur Verfagence vom Phrontil des Chenvalersums der und neben desem geglanigen betra-fiede die Henric C. G. Abbet. F. E. mente krente nich eine sin Prof. Yanne Formic is, and A Kriener. Des Wetter- remittele Lines von 5 Zoff Durchditon statemeren welle, glentige abachingen mit bioden Auge denter Witness in Aussicht gestellt, welche ein 5-zolligen und mahren Honere Promote lich im groups auch besign Trimbone, our shotoruminates Auflight. Ale Station would can Pendix as submer der fulleren Koncan sesselhiedens der Kille und Wadenbern im M. Konsen mit Limes aus innere Britan. 57' 52" is. Br. gad 54 20\* 17.6" word warm, do za markelat lone degenden s, Greenwich gewilds. Die Aufgebe Aufsahmen Verwendung laufes militer, fainere Struktur der Jeneren Korona noch danzentellen Unternehampen Sher shouevechesh softweeknes and sa do Wirnestshtung for Korona metels promographism accommon and an de warnessanning or across matern benhaviore. 2 the author Korons and the Balameters leibbers sufficiely the straight Objekte in der Mitte der Source Haummutgabe für Prof. Langten. Zur ze psotographieren; 3 die Warme Nachforschung nach einem etwagen and, were magicia, magic des Edio- Pref. E. Pedering anyegations phono-

handardon. Die Wabentheuter der sehr merk, vom Mittelmeder der Sauur ersberich Korons, wolche Prof. Langtey and Sechnehrungen sale günzig wolkenlost andere arthropolish der Funtarens von Nacht für Hammel film der Statios and 1900 operesses Durabling de canera Surraiche de Duckeber withred

union de Exceptentation in Spale graphische Apparel, der um mehreren auton de Encipesentarion in Spiss graphicae Apparat, der aus meterera trans derechte fastzuchflure 4. der so- Kameria besicht, deren Achten so entrergrantisment Side Zesten der Berührungen und Phiche, des Hampels anforbenen 15° and elvebeb was elicheb bis as 5°

untilifier, irrantages after searter or shought Refund which and made and

cise vertellneniffer Schwicke der vollen Talak, welche die Publikation

constitut about Assessment contribut on our increasables for set the binner singetille glock detjougen gestlatet, an was senerciolog let me per Papo-die in over klare. Vollmandesels those dall de Strakkon over Folgehernoli, indexes konsist von Plandes. heher Temperatur det oder hauptdotand correct our veringe car families into aux reflectarious Scomenhalid De-manufact consider. Our householde Asso, clobs. Dies, populatione mit dem Aco. dichwing der Korena im jeder Seite der Johns der Korena, scheint die Hypo-Seinen wurde wie den Bestreitern mit ihner zu beschmitten, welche der Some wires we can descently my like its againsten, wante de manner exercised. Fire without these Art abbition to Defend to a stable The danchinoster perce den Rend bis, von Schlerum dennetten, welche lancare von and on the Eleborar made and this year, before antifector, and the death flow

turbur erurkien. Die telescopischen Bo- 1901 bestäter werden, beweren, das farbag enchies. Die telescopischen Bo- 1601 bestätigt wurden, beweisen, daß Detail in the Korena relatives, disch durch refleibertes, Liebt der Sameria besides disselve weaper series and provingence treatment woman manager besides at the Art Francisco was 1920. Indeed the shortwards whether to destroy and the first series are the state of the state o health first Christ Dertahanne come (1988) and Thomas (1980) that the nestation and on orbitation on Parameter, Handware des Halles der Korner and the Discharged as her has Reference on a Manager Residence on a contra

And ein landermein Ende der Ann der Annehme elektrischer Endedungen Professionalism der Segate waren auster Die Nachforschung sieh intronerfifth and nether to describe Week brander Drawter much the House in Xurvey equalited and the behanders softentheblett oler Publisher was soliched Kritheren own Manden. Hit der die beller als 5. Onlde erschemen, dich Photocraphine out aubivoches Datast handen sern. And more Plate funder mindion do non Managert and des unb completeles Lederingson and deerhalten, die zum Vergiehlt mit den sich verschiedene Andestungen solicher Aufnehmen nickfahlten Frenterung um Obsekte, de aber beie Derekte mit Ver-

Objette Bo Ideftigo Presidence Bird Selementer Berkeritanese non, wird men mit gestrecken Assession. ten dit Warmenvirkung der inneren Ke- verbruchendich Steven has zur 9 Gelde erwarteluchauch: Die Freedmisse deuten. Von den robbeschen und geschirendering market. The most (Tole! X) partials you 200 and 2785 for Source. plit die albertreite Antighen der Kail randes nach der Aufrahme mit der bei 82 Seisunden Esponierung Die

## Day Metage your 27 Februar 1901

elser disses Meloor bat Prol. Ct. Dame my Th 10.5m publicar Women Kraes and Krasten, audemets noch in

weder orfish watercoowner. Do engages Objection, 5 he NNW was broke Toll day dicketsoon lights often Photo-Grouph den efekten Weder Tentralatings, and as int digher wants De Benetrane der Berbarbkungen, on written 17 our Brahmman for the arbeithant Hiller nor Mountain-

Many Shortmanness Cirtifica wavenfurb. Zer Berlinsung der grogssehischer

addresseeth procest.

der Kreinmebalten im Wern Heibern

217 237 + 26 2ed I. v F and 47" 14.0 + 2.4 north Br. matter Febler beinigt zu Paraltel 4-30 he and in Monday 4-43 he These Posit last us subbassisdas zabe am Hockgoling, elimisti penya

and 14 he NNW was Tansayer in Langua en der Nor Tue Testimener der Milde der Honeuper ther day worth assoccombate vor, agent aborisider pay web are

Dr. Revotes attendance Hillery cased, designs and the forester blicks filter.

+ 30 dm Cher der Frühlerfliche D'Er die Lage der schanberen Redia concelles an Pleased worde darch - 199 -

Britanessian a m 157.2" + 2.3" . Househilleh des Associaes und der Nindi Delitestes 6-236' 2.16' Golde de Procriorei, der Parte sed

have Budget are Federation der John derharer Weise his nu intensiven Claure zar Fallant in 2003" Azimet end 202" verendilerte. Abelich meldete ein De-Tat solv only you Chien her, wie dies lichen Lichtes suffrachie. Es schoiet commen words. Zur militaren Bereicht, daff en sich deben betreenwere um Vermany der errollieften Bellerschlang sei er- schiedesbeiten der scheinberes Geblie. wilhot, dall sie wonig nicht in Bedapost beworgerales durch die angleichen northereds cámilich über Tétrico Sichthar Entlongarens, handeln hann, unndern Oher constructions Carbinis Indiand as for Booksachter on Wins des Metour als house belanat rewarderen Evobach- Stemathauson zuerst erhickte, war en Reguerte, sondernerst, dans die Gressen - mit Berksbelchitzung der 140be der Singereich gement Confessiont er, gemalten von sonnen Auser und 1900 ber legal late. In you done they do unform. Dime Enforming word-fields and stidled mile on Mismits, 11 des Begroome bis, et 210 des um Schlasse. sidden you bruck a M., ferror liber webrand abor debts die Praceland be lich an Sekken vorber, das Públid bei auden erklärt werden, als dast bei er Moderbruck kresscoal, Aber des Zinkes Hersbeiegen in die Beleine Regionen sandish one Ober, Teiring deen Over im Vedagle der Tengenme eine tei-

der über den Sannlenberg und Prediger- südigehmiden habe with addicts are Northerdier works. Over the Contribute Melecon or der der Siebeharbeit des Meleum ist 3116. Zuermal ist von einem ausrerbeichtern On Nittel was 14 mediwentures Takes - Klampers over Penerted, die Rude Harm better 1976 to Durit wire's on and its dust referringly, and its men eine mußter Grechengeboled von jetens lierfiche, is Wern wied erebt 147 am relation. Prof s. Niell had natorifond sh -großer Texplep- be-Versieche ecces eis anderwestig en. Werden die angestehen scheinhalters in Rechnung prioritis, worns beren Gelden mit die Enfortungen des

od sich des viellerentes süberdes der bricktentes fielder Doobechtangen deper Wert mehr die | son Khapenhet | 200 as. Constructive despite

Deare Poule heer on Are Genner, behought des Lieben fundes such En-Livers sewell on Letters mixters. In Relarge den Character dieur er-The Constitution of Pales des sufficientes Signatures bette survive description of the characteristic school benefits confined to \$150 or seen

weter vorendavienen Phase Suden

dir propentrische Geschwindschaft en: Falle sehr siche schrolland sein wird an git. Especifich kann non webl sagen, emilit mas für den mabres Durchmesser

1 Living . . 300 s

delice up Miled most 980 or 4.1 yiel Delibles, whose bles size, soli 15 and weeper als studentials. Her her or both street topology long-thronger School and from Supray Could relace Restautationers comment with The arbeighard Linux des endress words

astronobend since nickforbent inner see Schooley for Date (a) for in Ohea, like 64° langen administrate flake one. Toothee im belemble gesates kilden, resoldtet worde, was ministraten 03 km man dekimerabili sein. Umstiedisch ist

-butche Educationary older despitation, whetal date sever for evident Heavil besit of mobello die gasso Goronda war des Sirvus reschitts woods, ver-

Ministrative des Verbs des Unites une neue extrementates d'articles une shift discould die Besindensen verlies, der Hille der Bake, son en der beshows its unity 50 vockemmendes An- intillender Stelle an Enden let. gabor 15 daler Insten. Dere zestichet Nachrichten über Schalbushrende

DOOR - FIRST HEIGHT LAC ARENCE WOLL RESERVE, HEISPO VOT DESS VETSCHWINDES

grade words, no 10 district with the pilot service more analysis Strategy are the foreign and 4 has 101 suchtracktord subtier blieb. (vibt der Bericht zur Freistadt Edoredes

means enterected with so grott should die Feneringet riente watern the no make Shahrhan Filter. So because our Manue Manue reter Teleban atom inf prinches. Ps whole they place schladliches Austrotum der Meteordare see war subside been Ended in die

suffahred at weres der schwaches für beskennt sind und nuch für Schlich Seletanguler Umgebung des Endpartites, Solgeranges in dieser Benichung auch

Entrawellache retains sind there are forme one 18 are the Wir. such discharing Sentences on new tane der Erdassiebung zuf dit rutter- scheint, so kann mag doch narne, def-Menora belonie relative Conclusivelindustril infrafella um. Glander, einen Stramen betract noch 373 der oder 1,25, warn i handelt, dassen Bewerung angefahr en her penomen with. Durch decebe crioigt, were min the des Zeigunki Silvage enchies sech der Radiset den des listztung die gebt gang überein-

Eribalicum belonics Koordinates des Herkstes robes fatte Die bellesentrische Eerstagendwinsobos sind dean 0 - 15791 4 - + 2235 odes becaces and the Eldooth.

Resolute selv feelentend durch die Er- harte. Sterendemperstellisten. De Sews 1906, 1948 S.

otos relevos war. Im tibriges gleches i restricche Geschwiedigkeit im diesen he muchildreien Vereiner denuniera. Koules des eigen militores aber eur welche bei nicherwitsenen Meisonnen- webt wangebrichendischen Weit v. = 2 is lid dater with anywhydratelich what ... BY and der bromische Araded Palleticke oweighe thre Leachdorth grangeousky each 1142" Likery and Source performs bettern patriciple and disc at \$1 wheat \$1 weekers \$1.000 are est sub durer in 53° Lance and 9° Xeseradic Virtiatrise: Wird der aled Br. wens mit der Versen

2 = 15174 A = + 1214 gpm 275 Am. soloch robbs, sämlich Die Sonnenfirer betreg zur Zeit is bezug zuf die Sonne. Um die wirk 1984. Es ereds uch beque de lette firmenter se estaltes, multe contracte Octoberndigheit es 1 804 moch der translationalte Bewegung der oder 50.4 &m und die untre Lage den Souse, welche ungelihr im selben Sone Reduction in 1 = 11450 f = 840 refulets beniconstitut worden In outst Neimene der Beha segna die Erdault Amistace der Sonne geleben war als and 1977 As Beaution dook. Do the behavestocke and the decourse mt der Haftachas -- 1.15 Die eine einenlichen eiterschen Gerchennfaten der Pankt des Hammels in 100.6" welchevon steen engeholtwarde, betriebt. Lines and 1057 nordi. He exercises - Day arbendent Budgingsmodel at wedgeth der kommente bekommertette a. - 157 27, 4 - 23 67 war, sowiel Prof Assgrappenid unto den versichenden in Nickl bekannt, für Frankannts ba-

### Eine neue Gruppe der Meteoreisen.

The state of the s

and a first of frames and the control of the contro

Sommers, and the Week of Park Southern Coding follows and in Visions Southern Coding follows and in Visions Southern Coding follows and the Southern Coding fo

h Wissen Abed-Answerr 1964 S. 302 Sind als Bosquide our Besbackung der

Sententializers rater kiteratury Treatment Treatment understaffinger and statebase From as defauers that Streets of the controller to

ver-deroidaldescher Presserraidaren al. Far. ein durch Universitätsserine einer eingebenden Dunteilung jeden bervergegangenes Einen wählt Prof exerters Fulley yestyrtailes Methes Tersorit de Servichmun Montrélle. als Devisionaleur (dur der obsiederschen a Deuese der Metabolites methors. Die Anch Schnaftman entrindens brokells, sine angle Dake and Scines Auch make Gelier ihre der Tuffstrakten. Sebentenne americanbete Trüttung-Aus den teblichleiten Berbsch- gredate nud, so wied en rendierten

## er Prot. Max Wolf verbliestlicht webe bedebt, das der Stech deb in

derecibes falcendes

where betriebilith analyst sources were held and behave by proceedings of the note and Faluncie is 50 Nieldes 1884. Recorder, on 35 and 31, Ap.

de Advelles des bibers 1901 en deu bewert. Nachden die enwas Fribiske Informer Observations and dom Kings, emchanages autyrisms were. est. des 3 Aurust 1989 au eroder Pracks. Die Gerandricht der bestehen Abende Mark ware bitreenen Deuts derfen der ster 72 durch Bewölkung oder Mond- weder in moch are revoluper Schoo-

abstragmatiert und in 114 Nichten ber grad und am 1, Sectember, und shoulded service. Written ster hashe year shouseastil should all concerns Mount was sire May Der durch den war das Phantwen ambeschendich Ambrigh der wedindischen Valkane profestie, und erkensten seinzer vollveramachte Balbourche Ring um Soune ständige Dauburkungureien erhabun and Mond knowle day rouge laby they weeden. Daywith more de belevitte pil gesehen wenden. Der Badna der der Erschoussigen mich ab, und sie urs den Mond wurde im Februar durch, sich am des 6 und 7, Oktober, dans Anabhid as Serve as 15.6" bedamed, am des 19, and 20. Oktober and co-De velkamerten Dänmersmannschen beid um den 9. November Seiber ranges index wie an Vorishre wieder wurde leine sollanische Dimenerung Photographische Hiramelanzi- deselbosebennwerke Annahl wanden are Laufe des Mores 250 von qualit. Kassa Song von solchers Planeter ich extres 539 Standen Belieblage obologister gefeinnemenn. En schein namen. Herbe warden 425 Philips exponent (250 and 309). The est- again providing Helipheiternation de Kleing Plangton We seibe der Plantander George Er ward

Im compan worden 140 venehindene Astrodes worden im giocon 167 verand 356 Standen Beliebtung gemacht 1986 V. augestwart, aber verreblich for much also had alternated Visit and abstractable to model for most fee meader

1992 + 1 + 27 1901 - 1 - 25 1600 . 1 . 25 and as bladd dates describe send-

such bree Absolute der notes en liest onchest. Beier Derchgang own wack phategraphert and bestechtet. Abachwickung der Sterages erhalten File des Mercakessesses or number Hirona words ment auf Absorbos 11 Plates and 5 Standay Baladrang spiles prigts, dail authorage photoalle Antenberen dater verwenden laveen. Gruzz an ach so sagrament dand wet

use take on later on Halliston show nehmen times auffallender ed the Zodnkilicht eine irdische Erscheinung

sahare und dated die Sich@urket der Solrie Universarbonere sollies in dell Trees associall works, dean over Dic Kometen 1992 6, 1983 s, 1983 c

iche Lage der Schwerte zu ermiteln seterminate Edder, die auch rum Ter was action for 10 labres, withrend such two ein Act als seamble Subsubstr-Die Mondhinsternis am 11. No. Plotes eine stehe Touchparines und

warden decoral ray 2 Auftahonn son des Execumentes; sehr felber: Von 4 Prilles mil 5 Steeden gesoftet, and Komeles 2002 Person wurden ged-

wards you Prof. Wolf in the felther Holten and province wender on Some Trinden & Decembraham | No since Tell develop country And og 36 Standen Belichkung gewonenn suchungskarten gezochset. Die Ver-Do esterminate, foliar referents to Recel, Andreferien enteres world markets as widered for underselfs are Ends ago, under trit. michater Militan boson, die nur wurb

négach noch cinige Storonkophiller halls Sterac cetasten-, homit durch revonue, van Gross hospites die ellerewesten lienzale bekarheitwerten being Hier rogen sich T Schwefe, das sich die Nebellweisen des Reis tic sie is eine Ebene faffen tunen Achse verfolgen bissen fm Nebelffecken.DeDurchresterung fances der Troelböhlen im Stembild on Hammath, each Meisers Nebellierken. Analla konstrenome khrisernoch dunkbrer.

brace Telephonography or chescon Zweck 1900 singer and dieses. Test day Arbeits-21 Agentages well 42 Philos and lend als politer in America's resistance 60 Standen Belichtung gewonnen. Poof Wolf konnte mit dem Sterroform-Für der er allen Nebel wurden gamme Chem Verlederliche gaffinden Selice comprehen aind and countille on I light fourther and pay the house Zell. Sailes profer Servilles anotheries, is do Berrick amore ontochen Philip-

Les 14 Mar of Theodor Bardubus, | sember in Nicobiel Corborns and daments Direktor der Mittiel-Sternmark san einem allen Adelsgeschieden. An as Bulkaren mark burner Mensished on, down between Eleberhrunden Luwern durben. O Backland widnest that in Odossa enterit or one embediche des A. N. folgendes Nachrof Missourier Bibbing and wards 1851 als a A. N. folgender Nachrof Missander Bishing and warde Hill Mit Mit then arrive Defined severa her. Stadent site obstant, mathematischen ramprodum Astronomes, der nicht Friedlik der Unterpries in Manier er me chech wistenschaftliche Arbeiten, matrikufert, im Jahre 1557 wurde er år beden größen runnehan Stare- naffenten nam Direkter der Sternweite under ... Moreous and markley Day Asser Harmonife errored. Als solidar lows - over crubes Fedad and des cultidate et eine sintalière Tillelait. Entwickelangung der Antroomie hier Antropelererbeperbe berberbingen-nlande ausgeste hat. Als Professor die enten in Robbind --, Orthooden product or in below Grade disclosurals stations was Street, Schwinderte-Augusties, de jour 12 des contacts statementag commi serve interes etc.
Augusties Ruftands zibise Mattere. En johre 1090 feight fire-, Bredichin wurde 1831 den S. De- diabes den Kule an die Kasarkolo Akadonic der Winterschaffen und wurde "Offenflichte er eine Zongenmenntitung Nacifolgy O Street at Darton for near Haptacheles sal des Orbote Nacifolgy O Street at Darton for Screen Haptacheles auf des Orbote Nacifolgy Control of Screen Control of Screen Control of Screen Control of Screen Control editabes. Refeature, accellibres, was on select Peder herecorrespond annually ingeres was wight the solder frames and the Theorie der Konnelen wichten zu können. Lage in verlet und weitigebenden Hit-nalt at Endr 1986 seine Stellung ab sitten praktigel fich befriegen Darron

is Priembury, we or sich his goldet wasspecksfliche Arbeiles und die of managerickholes Arbeites his pictures Conference annabase University whitties

durch de Hammelobelognalise in dia . . Bestebn war one buriete und tringchisch ausgeseht wurde. Woom einzu nervoor, aber annahove Natur won organiërt somer Echomonigabe, der dank somer unabblagigen manniellen Direktor and until lebie als Alastonaker Journ some Siffmeners und Delevan file

achmenors dords releasible Union Noch kurz vor sonen Tode ver- siktnesses Zearns ab

Joseph Athanase Perrotin. on descri am 29 Februar d 1 Perrollo als ethior and eristreser Beeight der Sterowerte zu Nitzu brinnen Uterlager edges. Wirkens geben die die Astron Nieder folgonden Neutrologi Compto Bendus, die Anteriomischen Orlegen um 16 Deutscher 1845 Nachryber und benouden der ernie nts Seinn ernes Teleorapherbeanien in Band der Toeloeser Ansales Konntrus. Saint-Loan, (Tara et Carnere), about. Von den zeldreichen Beobesbüngen verte en sieh der reste in elles Kleuen. Impera harr mir die verstenduren Züledes Legens in Pas and bezog soller lenges der Samonfacks, nowie die dem Stadium der Mathemalik und der mande Fredinger funden. Im laber Direkter der Toulouwer Stammurne, (126) Tolom, ist den nuchsten von Trongrad, erkannte habt der bereiter labons nicht von wellens, (148) Medica. regressive Polygliest des passess Gelicheten (1931 Empires, 4170) Plann and (150) and presents for 1872 year sale-wire. Common the Emiteting closs sechales page common later solder any sections. Planetes, (250) Commans, fand on rough Frenche in Days die Wiede Als en laber 1870 Herr Raeledts. eren Dektondur mathematischer Wessen- beim den bechlerzuren Erstelfall, enscholten and Grand elect Abhending fall help, an der Kade der Mittel-

Hills der Umumferschun Michaele derch- Pfeitun Hahn der Normen nurmanfallete zuführen suchte. Es sie ber gleich von Stormunte zu erschten, wurde Perroteit Williams day Tondoney Zell hat sub- letter. Zer Vorbermbert and street a

som der fremelenden Dermener met. Die verteuer Dies die Ernie No Auss content and ex-colour they deed whiter. Acadillorum unbeamone

dem Studium der Oberfüchen der des Bareau des Longiquies

weren Bernf broachte or confictor for | Robbiograph Wirton, and does you also inhre 1660 eine antiture Zuhl auroph- neu grechaftenen antronomischen und school Stermeumen via languagement Re. motorcologischen Hillschiervermannen rate (for done fire of 1861 in Para den Mera Macaier (274) et Sochola)

saform d'Europe- enchanne Ad Nachdem rannoches Persons on Cause Wesse work Langersheet, par Perrotin | Jahre 1865 Sick moch an over Langers on. Error on Agrant & I you Coater beliefly bursternouse records Wende fortiversation tractores Mendicaires des jerchanders sons letten profesor (DDC or Officered largester or solvet. Advision, the Statebourne on time and on one themendentenant menches for Pariet Korferant von 1900 wo-Para, Naza and Hattani acqualibras, aberdates Sechockungen des Planetes and sailer on the Beste des sense Fron and the Bestemman der Lecht. Characterism on bodysmen. In the procharadyted such the Medicides Interpreted for Service and American Company of the labor 1992. Als Leder einer der ocht 12 rene, 45 fm son Nirga enderst laute.

Amerika councilos Expedificaca giur Beobaddanuva los mado Corsia na er an die Uler det Rio Negro in Peta- sertingern, int Weter nicht mehr zu Erfolge to granter End mets der Unter der Litter Perrokes und Rickfaster ian Februar 1883 kann das von 1887 bes 7900 weben Blende der More Asserted 1638 a Otherstone, Nature Assers, accounted acceptant house. Day study Acceptance from 0.75 m. der Stermannte, men Kinnie und meten. Officially not der berefunt gowordsten mingraches and magnetaches Beabachschwirmender Kaupet, der Brunnenche tungen, die übrigen autrenomischen Mendinshort son 6:20 at Officians, bade. Arbeiten enwalmet. Der swater Hände 1986 ha 1881 monthly and addition 5 ha 10 and on Verbrecking, and des 1802 understeller Ferminnel grante werden spermit such die Berbacks-weren broomic to many Wester, who would wrange | other the less print our known Military.com In dex enters labour, nor Aufstellung. Von sessen der franchesetten Akademie vertreffith and der Besbackbare wie schen Press 1825 and 1885 on labor Depelvienes, Person and Kometes 1692 wards or Kansapondant day ta-

beachablet, sealer wonderer sich speciall satest, un Jahre 1801 Korrespondent Plenetes, independent New and Venus Mrt den Tode Parretre of on an och hier an der Gregge des Sehres Labes minschen. Als das subsesse und belinder, has Percolle out greater forgy gridle Management, dan or such school wechasts So in z. S am Tail day wealth technic Styrmant and dept Verenbecharbteuren, die fin in einer Hott Gros annochen werden mit der bestmanten. Ablehvime omer knesen sem Name avag verhanden bladen wind,

dat, and the Manuales Planette Waster rock for Lendochet Gardielle and even store ist, ser die Meikkelerzeschwieder- groudbi würde des Meikidli des Atturs

Name, date school our chiere halben kille mit einer segebesern Geschwa.

Das seus Auffanger des Wells, bet des Westerfelles en Grenneles Sature with an explanat Known belongs of Highlight and applicant Station with the province remove Common meson: these, dance gas to seen term for Notifichen entwickelt. Das Vorbanden, debenandent mall an 1998 entwich times the Whose dischdraumber and dates with concern combination tourn, alle Körper durchdrugenden und daher mitte gewogen werden kenn Steden um Weitmam et belannstiele obwehl er in Weitliebleit ein erwenen poets in Vennen in Jennings owner or it werecast to govern worden die Fortellannung der Pranzie, Geserkt heuten mit. Mendelung in worker, die Fortprindung der Edergie- Gewicht bei bei man. Percenter in semafore desides as marken. Do and expensioned assess such one bedieues went der terripe ner nomer taken son somes systems, mit er an tile ran militie. To high our other class could a Market winter as der nürdichen Geuren From the was even such den After au ist such dan end vor estuden belant such warm man sich demonste mit poer das en im deber Gruppe annexes an so femer Verheitung vanntalies sollte, mittelber nor dem Wassentoff aus Einin After des United as waters are awaited one \$47 hate or worth and back one Verdiching in Alamin property identics are denoted by the san are backet better one Message, die he. Sciencestering betterton Kartenan er back there, and wearing, are so constitution described Karonian to whether extension our reservoirs in the West allerdoors such the aweeling between the medicate and even also so, sub-stee and size Probeinger admitted the medicate Studies or grader year. Mendelyew and micht mehr ab Landharbett, dati selse Molekulner- 017 beharbe kens. Für des Dassen erhanolished also and Represent to addied or the Names Newtonian and Concines for landsocker. Ossiliative laterer with instance and durch the die Schweikreit zu überwegen. Die durch aben ent some gleichnichen Accepture over statutes Charactering Verteburg im Williams moglieb wed.

Körzemirshica bemerkbar werden in who I begrestermone radials dot Frenchel synchright the Begins day sowe, durch den Selben Ossen geleg. 19 Jahrhandern eine Ortsbedommung ten Kabels assgelührt worden und zwar auf den Hewnischen tenein bis mut renches der Werfelder Nordemerken 5, Bogenmeute oder 1/14 C. Der engund den auf dem erten Dittel der Bude Varindpottle Tennann bederunte

Weges von dort nach Japan legenden bei Gelegenbeit der vorleigen Venus-Forwarden lescia De rentamer- Expedition de Linge merinib welawacie Vernousogsbeharde (U. S. new Zehntel der Zemokonde ucher. Cost and Grodete Survey; hat mit Die sunderen autventreitete Ortheallow Millelin der strofernen Pritzoloco- abmenning stollich befort son oner objection Liberty, avended San Fran-17 7 Sek marticle non Communical (11) 25m 3.1s weedick you Reduct force moreobrechen Koordinates für die Special way beginner best reubes six singeschiessen zu betrechten.

der war dieserten Jahren goethin ent under verenigtes Espedition der Introservedamenten Vermensang binder Schlafe erwifelt worde. Voe beloede

mir rhot die Millemit von den des der modernen aben profibeten nanmehr abovechiussous penases Orto-Mendelphia and deser Auffersame such and des diverse Restamentation deseras einer eigenen Destrag der Radium- Art sein. Dersich verlunte sonnliche die Atomie der genblienden Körner durch, was Inseln um Stillen Orenn nach um the John Alongowskin cine vehills. 17° ps wot such Ostos silerdings cicht and Zagung dieser Athertodeben winder namighed non "L" bel sessen Orbbe de Silvanoro hercornico. de als alemenares errebe. De profe Web.

purbo: Hawaiis ses Ende des 18 3de-Lingusbestimening in Oreten handerblessel " grown to considerer, Ocean. Wiederum of nine antropous- undderfunglische Landerkongreiernde antiform Sada you Declarationary the geographische Bress nave Ottos Descri Gennegheltenblen im Wiekel-

> Orientervar in Bento class 1.2 or In bie francisturbe Gredmentere in Ecuador. Ther des l'ortenne der

salesales Enderstong and der Nord- franchischen Gradensung in Ecuades withrood des Jahres 1903 had Pornopri A Marcuse und E. Prestin) est größer der Panser Akademie der Wissenscholler count funcht entefet. Dr. row Interesse für die Erbonneie der und undaft das Arbeitungsrungs senehadschen and entranestiden Fort nes jabres die Berorigung der Beste schrift bei der mittensemsch geograph- achtungen en Norden, die geodfriede Nymai c. k. k. grage Gue in Water Correct, estimates Orthopsismangen in Curney, magnetische Benbde Witerungsverhilteine for Narder

mindiche, withrest de Messag sobal Sconorwate as cases Pair, we de

MOLTZ on the Executed particular hadro Last become for any other year Se-Der Grad der Zeuerlässeheit und als obsehlung vongenungen glaufer unt had been been be follow sender to the foresteers with anothers Carart Brokeholimenous bossesson willered stars voles Soussellovium such war man date: buchthyt, die periods, also 11 bites lang, in Titories Längendförenz ratteben dieser Staffon Melben. Außenken würscht der Aus-Triangulationarty pulter sade infolions as astrophysiolaches Univelimbel much etwas such Columbia für mir em besondern Für der Aus. Shermoles Do sher doet Henday (Shermy des Planes and He die berruhan, so helt men et tie nite. Effectuar der waterschiftlichen Auf leter, siddel by noth don wentleter gates at bereth on volutand po Proberrades Dudy as solves um die er, grange milestall warden. Dyslesses widow Linux browns, deformers. Her. Physory, for damp benefaced war, some in der westlichen bergiebt, al ihrgerin gerigneten Plate für die beabsiehligse Die Nivellerunts sind auf der und furnien oder Artenna zu euchen. kar südiches Seibas revolten Rubanho und semen Bereit bereit entattet und and Alassi sail beares Fefeler sours. Orn Monet Witnes in Kaldyrams als

fairt worden, und er bieite soch die der besten Periot für der zeue Antere rejective Seider version then beniched und Gazennet Shrin dirwold Schwirzen. Dev Berg va 5886 med. Full book. kelter macker wird. Die Posildbook- Das Hauptroimment, welchen dort saf-Browlet exprises, restricts for Nachwess, Seinger, was deen die Debattablies Anden savelt, willowed se for die Durchmesser auf in eines von zwei After and der Hamstoys racht an kontanen Spregeln gesandt word, die

achtenions and dry Berline des Nigelle, Johns Verschardrobetine. Mit Abbud nerst. Verschieden Hiederstas siellen dem jelen selten die Gradusuungs-nich der de volkfindens Auslikeur schalte dem jelen selten de Gradusuungs-

Grode astronomische Unterpelabove anticular sea on labor 1977 and transport in Arrandon and you arrange so words was dort as don Stationes such medianters. Associati soccessiva-50 Tare asteriality Denso warden gen end magnarbeitel worden, der gu dio uprebident Beweltern auster. Carpanientati it Wahitetoe eugeobwohl die enazionsche Regierung tieb nicht worden ist. Als größte Nichwendigalle Milde ext. dem Univer av steuern Verlen, werden diesert men Univerd I vollendst. Die vorliebge De grindung einer Stermarte auf der reviewed, the work work) on produce and spicilishes Highland sworks Analithouse grapes codelita sein ellerte, egeb durch bediennier Beshachtegen, die in 10

cut der von Talous 6604 St er für die klassen, zweiten, die Schaffung einer

wonder of Fa hard dee on mission, rhandelle 24 Zell Durchmeser below.

Place Asses had also Resourced and Hartiflean saluted and you Marking.

Remele - Sternyearte durch Mitts | Bourteauer mint Dieser of two der Abbeter des Histor

AMerican on Vote fliche reichenden Pfeller aufgehängten des ganzes Werkes und der Prodefande Borte Delbite, was denot in over your Shipschlare batte longerdieren miljoen. Schutze gogen die Kellerleschiegkeit in Die abere Nithtligkeit der Uhr nicht

Officers and 13 Pol. Presumeds on oberes Devicable der 1Dr abburdes hinch, used mit come Spenisterio. Muripinos del reis se securimentos graphes and estem Strompelanographics. Konsis, der bei der 55, 0 and 5 Senit self-reisen sent sendere, terniseren Orton. Militel hande der Hanniche Zeichen auf dem the process, sentences of the control of the contro the Lieuwaniana on constructionary and arrang, as we may very that is assess. Die Bermanik diese Sweet beidet Somer sett die besoen is des Erffe month had 2 Tell Officers and 20 that the configurate Manual the Darker graph hai 7 Zoll Centung and 30 run are somerand Marine our present or linearwests. Die Oberbeitung der Sprice west dasse auflerhalb der Blandbren von and Mount Widon, wird Prof. Grove they Verbroken mit der Uhr Beiteren. untariums (herretumen and all depuths: Finan hallon Maler antirehalts der am

Kollerboden Pappe gebredet, die an der Kollerboden Aufre Benedeber der dem Dieler von elebation enlerennen Peier windows New To Minters colored to be sentiment World become better Nacht der 27. Nat von aus Siden kom- die Zeit der Blitzschlier und des zumand six arthurses Country /her Barn - unbhavior Present. The Newton Birty. have bet deen in over Passachement une, solding, deate der Dissor in despitent ramicrios Kaplerdelle, sonders er bil 55m 21 bil E.Z. apten ske bit mech mark church norm Verbandung met dem Jam manner Blev. For at John der Blev.

mit der satores durch det datese fermien Fanterne, so wieden wir sed

den Werken und nich ihrer laftlichten talement answered engineers, für soliche Lebens Climb. Auf den fernen Stern

berathen door Tope one Zotong, hours, daß der game Gedenkragung, plant ver coom Processo nimens orbectell, schot cer de Mille des Held der Geschichte ist von der Ext. Scheftsehr und besor behandelt wurde. Arriene het berührt wieden, daß der Die selbarrate aber wur, daß diese Labe mit beier Gesthwedigheit von Am dieser Sprache aber übersehte nie dro labor draw braucht, em voe ihm ein enrinden Originalwerk hielt. Dazu pas in sizer Asset in Oringes. Dentes in Deutsche zwick, worsel sich dasse fold, daß mir desen favo mitt an bisterber errab, dall de tetheldeb ein sthen, we er kid is, souden wie er deutsche Ongreelverk so. Intel formet an culture stad, weether the Zahlen resen Roman and, der schrerbeits in interreduction Grade. Wenn wer windows in Destrohard its Austrack and sold of Fasting condens and recor Gedules convilled with toe duri see gill reen greigned scharles Prograte and ele Freie Mirken. Ban Merchteret der Khalenharens könner, um die auf untermy Planeter. Sternwarte ist dem bigheitens zweiben

Wer other day Judice Orthogo suchs unnerst Agres vorscorregts. Species des geregeten Widerstand. Das Pendel sich abspellen sehen, die nur Jahrhabre do nice baladitionacidators sich prisses, and drahally brode or sich durch eine Brandstelle hätte versalen und einen andern Starz, der so weit vom der Erde earlevel ist, daß das Liebt über Dir Uhr oil mark der Fienetonne 1800 blive bin und ber ein Brite brucht. Wil cinem Pemrehr, das Aberbaran another are annet source, confuserment effeker by all a row and pricinal presents and has middle our der Frde geboue worde, beschadtest er kore Sexhidung erides. Es school dies de Cigend von Palisies auf dem

Uhrm an Keller converse Varieties source, is dem er such das Pereroby med with present Ein safronomischer Roman, so ichoor bescht, int effenter nicht be-

nch abspaleaden Enegatus erlannen Observator as der Bedner Sternvare, bestedies, de sor des betres and worden. Decelle ward dem an ibn nelunden haben. Flugen wir aber jergnegeson Rufe im Herbete Folge

211 -

|    |                | Same     | Hend                   |            |             |                   |  |  |  |  |
|----|----------------|----------|------------------------|------------|-------------|-------------------|--|--|--|--|
|    | Petter         | Deboy No | Million Robert Hilling |            |             |                   |  |  |  |  |
| 12 | Zetji<br>NZ-¥2 | Cristmen | Debleates              | Eriscomica | Delifeation | Mond in<br>Monday |  |  |  |  |
| -  | W 1            |          |                        | h = 1      |             | 1 10              |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        | 6 4 11 44  |             |                   |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |
|    | 12 40 16       | 35 7 877 | 20 84 12 2             | 7 9 54 28  | 28 12 5 5   | 2 (72             |  |  |  |  |
|    |                |          |                        |            |             |                   |  |  |  |  |

25 12 106 10 15 10 00 10 11 40-60 10 10 10 16

22 8 54 E 11 -11 21 20 10 20 14 27 47 Nester or sindwising Nortes. Name in Normalid or Bridger, and days North Party is Konstation in Social country and the Party Verson om Japan Berkler im Abed, Sanne im Kongsaktion in Rektennesien mit dem M-sterner in Kongsakton met «Scorpel Merker 2" 28 Sterner in Kongsakton met «Scorpel Merker 2" 1

-- 2

| -  |            |           | _                    | _  |            |            |   |  |  |
|----|------------|-----------|----------------------|----|------------|------------|---|--|--|
|    |            |           | seien- Ep            |    |            |            |   |  |  |
|    | Abdison 5  | efect Nex | Matter Seriner Milay |    |            |            |   |  |  |
| 1, | Sektoomern | Deklarkon | Gires<br>Mendan      | 12 | Settemento | Delination | è |  |  |

| Determinent Determinent between | Determin

| Data | March | March

Startbedeckungen derch den Mood für Borin 1994.

Sourabedeckungen derch den Mood für Borin 1994.

Mondeteg Stern Dorin Berrit unter Zeit unter Zeit.

Lage and Original des Saturarings of hinh hours.



of adaptions to sold of Australia and other Sections and Sold Soldwards for the anathropouter. Collegions in Soldward Ref. 19 (i.e., Section 1987), the soldwards of the Soldwar

D i en finisis (en Individualistes sel de Josephinistes). Si Con Antalit de l'Indocessimilates un de Jupitaristiches. Es side sur décauges l'Endocessimilates un de Jupitaristiches. Es side sur décauges l'Endocessimilates l'American de Jupitaristiche l'Endocessimilates de l'American de Josephinistic de l'American de Jupitaristic de l'American de l'American de Jupitaristic de l'American de Jupitaristic de l'American de l'American

Stellangen der Sataramonde. (Erblereg S. 2 Zeilen der deshaben Einsgalem ein Hotenheit 200. Debtyn. November 1, 4+4. November 1 194. November 1

Tellars, Secondard S, 449, Koncadou S 149, November S 149, Koncadou S 149, Kon

TSAR November 2 50 W., November 5 515 S., November 30 515 S. November 31 15 L., November 31 15 W., November 32 515 S., November 32 S. C. Impeton, November 18 150 W.

Mehrere griffere and kielases

astronomische Fernrohre
int sehr pestevärdig za serkanten. Batteknates sollen sich
sym arberer Mitchingen en meh mendea.
Prof. Dr. Hermann J. Klein in Kolto-Lendensthal.

Amounte: Fel. IV Herman J. Chin in Colorianismi. - Erich ein Gese Laber in L. Amounte ein St. Austral 1994.



Führer am Sternenhimmel



or Annahi vocating and ever title, 1675, \$676-9676, 1682 belonin, to Aspect 100

Our Lars dans Attanding, width his Stographer Orddown is plake Title invested in hi for District Vilian in Health is here has yet depages in Dis-Completings for the York do related Vilians



Inhalt des rebuten Heftes

Die ausgerimentelle Snehhlidung der Gebirgefarmteieren des Ecodes. War Dr. Klein Die Terretait des autrophysikalischen Generatoriums te Fotsdam Terminista Sacuriatos Findish des Mondes auf die Niederschlier.

Dr. Mrits-Expedition and Chie, otheres Tabl XXX

Des Abhüngsghaft des Uiglichen Ganges der erdaugnenachen Einmerte in Britiste vom Sonwerferbretande.

Antersteineher Kalender für den Brent Gesenber 1904 .... 207 

LETPZIO, Sofialete 10

\_

# SIRIUS.

itschrift für nagelten Acteur-mie

Contradence the elle Decords and Decords to V

Herningsgeben
order Mibritary berverspeider facinilaner und estrassabisker fabrifisiske
von Prof. Dr. Harmann J. Klein in 170a.

Oktober 1984. "Visco and Princes and de Presid and -Bordinging der Messalan . En

poor Morel I Helt. - Jahrlich 12 Mk Verlag von EDUARD HEINRICH MAYER in Leipzig.

DERLIT, Dis reprometable Maddelburg der Collegebouwderner fest Morries, 2016.

E. Klinis, E. 2.15. — Dan in Remonsportene besiehnlich Unstein der 19, glaßer § 19. — Der Unigkeit unter der 19, glaßer § 19. — Der Unigkeit ein zerzeichneten kontrollegebouwderner in Festerner im 1905. § 19. — Der Unigkeit ein zerzeichneten Kontrollegebouwderner in Festerner im 1905. § 19. — Der Unigkeit ein zerzeichneten der 1905. — Werzeichneten 1905. — Werzeichneten 1906. — Der Unigkeit und 1906. — Der Unigkei

### Gebirgsformationen des Mondes.

De Autort Der in Elleng bei von der Stehen bei verliegt die Zagdenen netzunter plaatskalte Zagdenen netzunter plaatskalte Zagdenen der Stehen der Zagden der zu zugehöhnen Malle gerante Die Experiment, webbes wie Ferner beford der aufer, dem Bildrechung pratigiered die aufer, dem Bildrechung pratigiered

Peint Dr. R. Done, Daning 1984, Ver A. W. Enforcemen, Sinin 1984, 20th 10 einnal bewirkt, dell die dezwischen er- | militerkeit, Swarmette und Sobliebeit das chest Plate durch from Drock on to durit, wie sless diese Dicket sind

such subsects, selv wold noth yorken. Explire Schiote empowersholes, are om governe son, så er deven nedet deren lichten tenem der Wasserfamet and the charm are an the nations of the Boar entrancement of the with neal: -Del die attenzen Chit der Ghardatten berveraunkende Wassen-Another Divinery (Note the Editionary Joseph way coldinar Tally Day whom direkts Planette inera une rennunge unmen som grunn, anne un un un per discitus Planner sessein, such home Die nykwderliemigen und medinate calchier Origin enfudes. To be show out of the Ledenselades. By Leneue ment für des Pidangsprosed somfall bildet damb die eingesendene Kunge

schwinden -The Faltungsformen and reliefacings, Inch dischlichertest, seemadt. Betsudaert

Pitanished and restrict one or state. Davingstornesht or one restriction. Auszichlung der der unteren Pfatte von Lendern häufer martisch bücket konder Florens erliesteiten Heiter. Nor en mitterte Gebilde deit au entliche bestream wroten, with or pur Herver Prof. Dom after dearcheads Benchrai-

unbedient autweede ist. Endlich wird retttandenen Formen, unter denen die car and close Wese on Glosspoord Knockemen überwiegen, daruntersollebe nunchaffen welcher der Cliet der Andere mit ventralen Friedwaren sowie redicke Planne weletable, and olor Anyon- Dilumen As des Rieders der Glasdung der leisteren ist wiederum ein gürfte entwickeln sieh aus den den be-Gebauen des Perenmends gemällelich in beforden Harresteben untlich besten. Zu erwilknen ist, daß einige Minuten i ihgliche Gebilde. Hitbender Wassen-

the Canadates broken Dawel broken, such in dieur Schicht, and sir service call L. der van der Verdamehing des dem problem Volumens mehr Wasser Wasserphalts der Flündgiset bevührt, stelläßt, bereits in grüberer Menge, und psycholich 2 bis 5 Minetin ling be their projects Dicks cebercitiend allies

Fature der nen auf dem Terfe der Platten. Mitbungspehilder. Kleine Officiagen im dall sie is der darsutfolgenden Ronon Die kenefformunen Krater und erweit-

are worden and weather once are. Salar resultable you healer asserts. railing penial teler Meson, the sodoch enchathere Military each the Gindliche him Laft and Woose im tellucien State.

Bulive. Tensocelaldearen, Haloncoterrery reference Wallifulness

Known and these Bloker law allhis Allerdors brend or such dall.

Officers can provide a Clicke benefit of the fresh des Cottonness control in both Wilson of reinfesteness \$4. Secretar veneral and sh inflordance refere artestes, konstant for indende Accident wyksen wurden homilifernous homeolog is evaluated by make policies habon. Days from day sald not and he after Groden, her the Sciencer and dem Manufe well en-1400 better Vermiderung zum Teil von ringer at als auf der Ende und sone Khrybergelde Ber Kintelicher aus Masse zur aben die beller Türblicher each als double Packty reschrivered a der Whathers bestat. Solden da cook! Am diese begen Ambilitangen die von fester wirkenden lechenden lecter Formen keller, in der Begel Mendoberfliche an wischliegen Steller Codesia as sings Vendont and day John the day sing anders Frenchisens. Foreign der Mandeberfügler deines sich weise benn münlich erscheint? Karen tions on webst and used in annually man much established, one described eine Means Verdreite and Verwene Frahrung der Mondariete zur Zeit dem finden sich einfache Rogwelle, Doppel- bones Experimente zuförstenden physiletter, Ketterwiter, Starmitte wit Ass., where Vancieurs als analogy and much scace Audious to month our same dirice. Done eridores sub early dur-

lawies the Frees to monocoloft auf- Entwochen der at betrenden und tragen-Participation and des Gebierdoress surfes and sub-abel metroder services

Highly, 46 in desent hilly might go with J Schwalt in entrained the Chin-metricum. Febriek accompanies are a single property der Farman and der House. De Prinches de Chaffiches Construct March There (Deres -left with related in westficker in Erschan ster such boson, were fivel die Zeit, als seine Kraste aus dem Feung- Deur der photographischen Meedkarten gwg, in the Zell they Emberrace, Zwar berbegregogen Mite Dem die schemisNachon Printessamen in der Manuflesten, sunter säller in Überrestissmung mit anton process from their progress, and reporter Valuationess and authorities return the education behaviorable transferration entire test before Aufaulture der Nondphelliche bächet zeiter dert, das die einschen tenamortionment Was such antidaged thereing Monthemptons for Lan serveil touriers. Was mech antellings, literages Prondicerationes (stat Ae-sa multurb endelses, dail der Discoulers, nahme, der kleinites Kulleverhildet auf Rougethild evolution has haben we die deten des Roudes plexities, nur ein Analisme der Jeurson Clei auch des manubenantes aufries des jedantes

were war as these beater wheather greatened activit attracts expectately, because delects war, dail the Goldele brake some middle Bedditarano as day

ne im Sonnenmelstrum beobschützte Umkehr der D., Liele

raffichalt fo were men sel de Scalebers open Indesen hat Vouno achon an stark pondrougules Spektrustage six 22 September 1879 at der Peramier

orther herichtels H. Verrales in some condited than Proported emphasism Du den Helium monthicias en mirro allerdores en der Ross son Proadiabate at D. Investment Line, South Salarages interfalls she follow the new san half on Sockers for Charms, whether such an election of their his spides and der Projetouspes, agein 1981, tondom damp! mekrimd kinn ni speam care are retriaterance, assess rem, toward mental purificial three of

Somewhild solutely Tunevet for South State Pierle D. sh green Schaller des Sommerbell, an wirkl men D, je bechachtel Lettlere Encharanze eine oder weelter laner helle Lane, stall oil seller, über später Necharkausen man den Smit radial so enchang use shellcher Art habe seh in der Litenian konferenticken Sections, wern der Am 12 jun 1964 zwecken 12 und Prohiberray Infil. In letterery Falls Series as Berlin de Sonse an energi borrespondent ster Linge mit der Filde Guilligen Rallekter mit einem Socker-

Eine dankle Line vom Chankler Manuscript Size of Scottonscored Notice of devices plays. Gen 1996.

Die beiden Ditteien seisten in mymtellt werden konnie, is des Flecken selbet nicht zu seben, besondere Heftigkeit weren an deserr in den Plecken selbel midd die selben, Deckenderer Heftigkeit weren an diesers diagnose neutre sie sich in der blen. Tage in der bleverbang der Plecken

culture, we C and F maidalar werea, rach as beneaton.

Schweidtschleutoffpassen von 64° sie dankles, etwas vorwasiteres, an electroment. Der Derstammer des auf Insiden Finden untermelantenden Hand die Scolabene prosperter Scenesbilden i und zwar nicht schwerz, sandern mattally, Herr De Sterke, der redilities dess Westund der Sonne befand sich unten Effek. Leider wurde die Brobsang angeorgesten rietoksi in ein stockets, so oan eine genatere Gustan-nächsten Unserbeiter dieser Flecken besitscheiner der Flecke und stew des Fierben sufer der greefterbeit be . Am 13 Juni wer D, noch dankel charloses Vetremerae heire Ann 21 other abrelius vet a seiner donrapies. (Young set be der verter liek. Die Ansiebes der Linen C and

Der Lichtwechsel des Granatsterns » Cephel. this \$500, unit der Store 45 Gelide s., mantefüth und named sie nur gelegent refers Parks des Names Crandition Ehrmanbes, and Plaffrons, dell ein secubes hat. Man hat Black vernutet, so kritischer Bookschor wie Schönfeld get develbe, Mallet wie viele andere den Grantitiers zu bestachten untermar. Nowe. Heliotechustusekunow, laura hat da sone Domisachuse der onterlege, allein eine gestacht Unter- sorzfälligen Argelmätrichen Vergleeasterning has raine use. Diese had may worth. Do induch De Parliment itericht Dr. J. PlaCoure assentiert und reits im Jahre 1880 dants dur De-Gready wayers day roses Eightung and obsolutioners understuden States you Informer des Genetenüßter absüblich er die Accetantorube forter au der ofurnor lesses of our der Unitary office West berechtet und such hier

a Stereight des Caphen in Reis ! schriebend bei dem penemien Sterre, so our Schwarkunges to gering with air city Schwarkung natiowean kontent 's Unterprisings ther des Leter von John Schmidt, der Bestadtungsreite von Des Schmidt, der Begeten von Des Jes Redisson Mittel v. 1800 sillen, deutlich enter, und Pfaffernen lesses die Fortbedebes des Gesebres der Mittalitätung a Steward a a hardiness under other 400 his 460 Taxe between any other and se paragon a. a. barrango metri coar 400 fin 400 lago norme, sun stor aut securer end de san des eroderes en chez 1900 lago aprocuendose un l'Au

concer melita va don Markenna der Hickon errorbes und mere entrantett describe pick dividable Periodical in Altisanchias you need evidence on I obtained the Committee Prince State of the Committee of in creder Velhela deliver will den nikleren i marren auf eine welle. Deue an dates des Carlestes dats ess Talores, stable esse Menore, die um 1864 ettes resistation, design Lightschause language in 1824 between last, one 1979 has 1976. Chiefe was Man Cell, no man on straker Versacketablane sher such me

1 Dir solder in den Sher führe and 70or langue non Arrelander festand the pares are Appeared for those the speciment agreement for the speciment of the speci kinner der Prendemer Skola. Für die Zeit Luchtwecken der Genantetern micht gent seri die Brobartssonserder von Schmidt - Nichen Settanfenden Brobastdansen the de Marine electron McCarleire de McCarlei and Lenderde Metado 1898 big 1903 kut die Hierbehart sehr voolonde Untersuchung der Samus für

can personal man, you tark on three una 1656 has 1685 norbit mone Or Si

conicts cultivariateory and I used 25 Store - exhibit yourds.

2 Aufortunen des Speigtrome der Nove van z Cygni

and Schritzer generations undersponsesser day. Magnesia suspellarus in verbouscons digitale believer Nobel mit Hills des rebelum des Verhaltes der gesammten rum Absthall retroits worden such percedur on stadions, als das follow dom im Laufe des laters nech im in der Herd der wenner vollkammeren gownersten Materials int vollender, and horn, radout (vor 11 jahren) was Prof.

Dorblick der Tiligkeit der senger Les-reschun glackkommi, und daß eine grab-faur unbestellter Kei advonkreibelichten. Demissionennen werüben den weuen Observalgement as Patidism. Wir est: Messunger and den Kerlenches vor-

Das photographische Ottokov des Mit den Spektromachen IV und sor groden Refulters son 50 aw Offnung 325 am-Refutors son Dr. Eberhard and erze wesentliche Verbrustung der den Vors I fan bis zum 15 Norde Strablement informs in Decorposite es, maller eine Prane in Genes Advotes

spekke mit Spekengruph III autge- Van den mit Spekengruph IV er namers. Infolice der annimiscus believes Ebrico hat De Florinol 74

Generation and 3 Sales house I Sale - Prod Vacori had dea made and dom. 40 Min Belichiannesst, Von den Serse, Spektrarrachen IV arinflanz Brobedsich zwo store, von Prof. Hartmann benutzt, die recht sel die Engrandung Audithores sor, ass desen er ehletten schunkture Sterne cerchist und. Zu andentedert die Anfankmen von a Co- und i 4352 is Spekters der verschiede-Die von des Professores Wilson De Eberhard über des Shrams und

der Sternstrougheren zu ziehen Haten induktion und Funkrollage wurden. Eugens volkogages scrabe, so habes. Dearly one Ti Almostables magethlet die Untersechungen Prof. Vegab zu sodern nach solche be Enthaumzer der beiden Mg-Lines 1 6481 und 4352 sebes Übergestimmung mit Hampbren

have and Dr. I admitted amplications acliebase dia merklich conditations Phran hat sick heresquark, dat ist. Die Erfelung deuer Bedagung

Sicreon mit vonabler Radinfgruchsvadig- biegen von den anzli dem Depplerschen An Sabbase des jalves faed Prot. sen au bönnen.

der zu bestadieren, wer ihm durch die trederen gelungte ein neuen Kowlendsubtraction one Dr. Pherhand and Dr. urben Gifter per Vermendour, workfore I submitted that they Speignographes IV sich als sehr mit erwes. Es wurden musfortown Soukrogramme möglich mit Hille desichen die Speine einige

The short die Vervollkommann der salgenom Engineering anniverse Various. Ford Miller for the Hanninghamore Prof Hortsons, Dr. Eburhard and Prof. set. Helle dos graties Gitterspektra-Sections Well-ediscontention engos often fortpentrit en stad in gargen gettier, bezonders is der Springulregend deren warviller 50 zum Auszersen erfacemen Untersuctions der Rowland- worden, weil deues am Nathenfischen teelt of the Devices des Brights before. Die bisberriers Aufschmen emisseen

Ber der in grunnen Zesabschenten Drucke proportional und, und det für mitorio Michalantechelolisto en den bermitoriolisto discontrollesso del Wellen-

selver Foles refollence Margreffee

Vocal dattal pright, dall in dex Rose, craphen, withrest, des expres labres. was 2 4410 and 2 5530. Prof. Part. ogset sed. Higher of mentens day

Widterfferenweiters, den zur Vor- des Steck des Societums von J 3600 water howard fire over the die Aufunbrage. Frod Wilson had den grotten Speldent - om zwedereiling der zu erwandenden zwenen für bereinstehe Untersechnen Bilden und der genannten Enderselle oper Prittery untravotion and Van His die Epodedhabenaturer develore versuche mit dem Emengeldrein in Left. Hie verschiedene Societalisieben führten

re Glorkisselter von den Spatt gebruckt. Mars in den Monaten Mitta bis Max an De Arbeito mil den Gillerenkine- Pendambedamangen des nerdicker erandum orfalium malumais nine undah. Pelindische meradilist heriter munde same Unterbrechung dadorch, daß die an 29 Abenden von Anweit bis Deuron. Venificring do Helcolekropiczels ber empoleli, and es krawles zahl-Scholen cell's led once Europerung mehr sed 25 bitren verbradenen reden sendon hal neb die Verwiberanz von nebes Standes des Placenes, nicht, den striffiels gelacites. North better wind von Bartand aufgebautenen beiten Fleck bloggs, were one Mobileward shift

are verytility durchgracken, une as some Loder and in der lettles No-Rocettecou, ob de lerestroches I mes salen suges der Unguns du Wits-

on weblilehood for extendent Boudister. Only sind temperature Lines beared. ente Antrohine erkollen werden. Von derch den buildigtebenn liebt werden. von toosenden Fellern von dem Sautt, onblecke Panierkumen angeleitet warsee the silventen Oberluppungen der den sen zu sehen, ob die Aufrichmen hern. Die Bestatzung von gelbes oder Malitäthe nonen. Die Nichenzen Proben notes Glasers grains sets wringer sign durchass befreitgenst ausprücken closhe als de Americken von Filme. Recharblangen an marten Pla-

24 Abendes beobacktet und beworden Abbille reschaft, dat der Scienel von Rossie zwas au 10 Abeuden im Indi-

Phalegranic, Disphelomaruche As acreform Charmoni reported Performance de particle Him-Vertacle mil einem con der demischen, mels, die von Port Milder und Pool. legerane habes on othe expenses Se- De Veranderhebe X Perso, dessen wenderten Charpeni, she de Ele-verfoirt worden int hish withold des welving one Williams, Bands new ht games jabres 1900 im Helichedogunt umschiellen ummernen. Wenn der Aufsteg eines Mit dem plangefligen Auswerten Magemen ebenge neberd erfolgen sollte.

Jonney Birth Gerenden seden dern Die Internehmung über die Helbe-Latinstinies such wells student way Post Miller and Post Kempl woner-Are In course Person or Non-and widder. Fault money's alley (declared)

rechtere Brobechtungsvertenzi über | reges. Dessibe Edyte zu der Erkenanis Fartie und Helindard der Nona aus einer 27 diesem Persole der Helindard. West der rupelten Reften hat erwon-

Der um licher 1905 als versinderheit origanie Stare W Uras maloris mit do tancen und mit Berücksichtigung de strenger der Perode hat des Wer

Der Verladeriche ST Hercelle, desser Maximum explict sich für April 23 am on Memman for September & the

schilligt, in Oceanischek mit Herry Unicrochesce suserführten Vorsebesten rung dadurch, daß son der Königliches nt. Diese Adhet ist numeric in der zu eures bechgelegenen Pankte weterlishe Arbeit in clettem labre word bo its gem Zwecke 3 Woches, von Earde Dr Luckedorff hat alle exchandence bodes, Seater des, Gorner, Guin, sen

bloom 1509 by 1674 or Langue and Sourcestatistik Demokaldises Aufaultrace der Somte zur Fleckenshend's bearing with ten labor 1903 and

Der Spektrobelograph wurde Ende one selv lows Unserbrickney and processes weaken. You do so and bis Wife Nevember, we der Annural 74 Autobown ertaken weeden

bonnin Do settl and 4 Plance cad 1640 Sterace augmnesses worden sons Untoruchungen über die Text-Alademie der Weispechaften zu Bertin sine collitive Octoberane per Verlagung has his Mills late and cher 2100 as Hollarkotoxilateracco des Verinder Karten Welfe exhelation and deschat. Dool Charmer projectingly Arbeits one 1000° 22 equited

facts referred the dis day Worse and the responding to the control of the control

Revisionali work es Prel Schemer Monneges noch lingue Zon in An ermfulcible mid demorber Acquesic mit verwit urbanes

was one Americans and Wasser melon, and thus extraction such some breaker Tie Mercener Nasichfish Maccones and 65 Objekts Researcher

Educated as a companion of the first or dot as book . The bankers for Herkoles (Messier 170 but

### landel des-Sirias-(1906) tabe i et expert Works «Enloyed einer zetro-

absorbadors and eigen Politer himen, era manara Kamitel (S. Kan) systems wester, der sich in einem Benchis von Nakünlich wäre es für Brenner vertreil Leo Breagur , Timbre der Manne, hafter some der letten nur Min selve Sovennete: corkudet. Danuis learner his walter relock bester each mate. mericans hamelines that flour Pier Resource workflows sell then Nitchely, sinc Berichtirung bringen wirds. indispringio up den Phristianterioren Disse recognition the description of the Venez and the Recognition anamete in No. 57 ster you Strawer shedler order but

handshore dellar conden and form anisched Schanger lin an den der der revendicion leveldren Because

1. Becomes with applicat price

PSyste 165 ... 180 under Arm Tild . Meters. Densition to being Densitions 1550 für

one as shack for Alex muchicages namedicit modes. To hitte herm Darchtegen dergelben trabt mehr

Nobrect wit as, Securer labe du enachder des Kometons und "Schund, erhaben, men er jeur labatum Zeilen. solches sh +kle ses - latan hm. 1890 molercheck, so lices awarden Day int durchous fature. Pool boider Professions des Jahre Bernner Sabiannareliti hitt die Unterscheidene maß nan die befollende Mittone 1806 vietnehr für an wichtig, daß er ihr außermünnlich blichtig dembgearbeiter - 226 -

below were on an experience these. As or all noise Orables sends finding habon, we've our our waveger comes on ... or such circle. the branch files leger with caption 3. Herman behavior I stress behavior der konetz. Man kone wore enzante: 3 Brenner behaupen, autrow mose Sitze und Redewundungen sur- Schingarolly mifrentanden und die Street when the Gran der Diggere man bertragsgerente albertrags eine bei

during the Cardanday blober, with the Kamptonshowth publics, let habe doch im Gedechen einen, went der Kametenstreiter gennen sie name

door named. Nabald or use for and we decide on house us nine consider Planderel states . A la monem habite a Konstrolon. schiechtet hat, hat sie kein gluden (nicht Kometrabersberten). terresers make his that De Arabid air Consess store Lane of the

some blownship Associationages of market market hale or groups Steller

Non-relative ark above and followed to other literature habitated man change Law Bearing but the behalfests the "Extend often extrementation Lee Brenner and one opposition of the Street Dear Street Company of the Street Company o Bucha -Songreningeduch das Himmeli- deutsche Übersatzung deinelben

ma Storearbannara, wir in einem Stalle Culture, at aut 1873 annihmen spitores Kapdel report werden werd

Sins oner Theore to varyoner. men Vater daranthin in citer Wiceser

cancered Marger der Kongloodsywie, obwehl firm dage Nobe warmende Wirder & Polymores on the close Fellowing Sallacknown on Eleverheen

belecijenira Arbiela sirbi benist, so generit bille. Das lat elas direkțe michie of wrom pericken Sache or I fine. May bel the subservious are-

The Severhous Seasons or habe the Greenist becomes and wire tothe occurring pressure, or date the degrees bevious and were be-

minores modern name les angle stelles Work on day Oriental, or hits stu-

selt- absoluteit. In docum Backs be: Day seniet winder die horribte findet sich sid Sele 248 folgende Art. Unkenntern Breutern. Dens der SETT emphasers February by day De Konstructivede beiden Originalwerk Schrzegriffin Le

Characteristic but Les Bresner autoutoites Patter suchs autoutoite for cores. Profe 1902 year from Works you dritter Saits desired authoritement Science of the Kenging offselt, to the consiste worder. Deer processive mode durines sub die blev, von deues er ich gradheen, daß ich achen 1999 sweets, sad biofedom rayer. Des rid moleum Voter and Asser, Febber and on monthly businer Zelemen, any des morkung grounds habe and claff they

den Werks - Ness Sengarrance durch dest + Schlaffelergreen exportage must red or but breader with befor done on Laternar and Schotlan, adding Acoust No. 51

7. Specifier behauses, resmals ein Stitzen folgen, die einem Arbitet mennes. Work menus Values grieses as habes. Valers und einem Anbeter Breamers Um dince Assentable or Charleson, I coloranne superior and

Charge are Physical horsesteribi.

Sendendage durch die Himmolecki-... one revenues VSGSele, due such plant .... was all excensively liber Hermat-

Im later 1669 erachion each on . . . snow you 1669 day -Tod veter

Note Compare, St. dell is Westlett.

to seem die Southet tried on großt ift. Bei solchen Anschauseren bonn er derch costs Kameten verklieder worden, mikrisch auch micht wundern, die business wider, so velloumen, sie wesen, wire Herr Thinks of the Schwimm.

and the Partition Whitten will in such 1666 for a Calabria, Whiten someth Work A easy theorie of the no Work probleofische, in written er erfin haarbleis beweisen, diff sie haarscharf bewies, diff der große there's describes each verselally worder. Known you 1600 -- the Southe way soi. ... Diner Konet soil damen, well aniate habe! Der Konet zor die Gebuth der Federate betachties De. die Federate durchtenden witkend der Mercellisten wolführt .... Auden Frunklichen zu sich zue, daß es eines don blift die redische Almosoblere, 45 Tage und Nieble langes Regen Nichts lauren Derem bedarfte, um der. Whaten erklart fabra alle Frackenmenen wares also alle Eruche nurges der Sini- Tittel eruitali, so softorwees, als

Man vergleiche herzu folgende Be- zu komen. Und doch liede er beneiebwest growds one down oben differton -Charache will now .... seems West Glove and Merather, lesson Zwold, we hates needs on Buch known, see man nocular session. Woher such! Fo hatte une um Test | Dr. well um mehlelemelen neue der Dücker meines Volers, obes, seiner durch des Phiesmarkes in erbes, wie auf der gunnehr nabers Stiftenge Lee Renner sene Plandemen when Do holt es a fa-

-Nun wird mir um Leur rigweden dati allos sin Reale hat Jangenormen de Warst, de dere rael brubth . . .

«Wir Herres der Schoehung natio 6 6 H. S. 3651

\*The Her Professor estillate award 9 785 7875

«Hameliche Glate. Der mit einer on Heat follower Schwiegerwater beselv schoor fates well ich die des draw so vorsible was ask deck berester dis Zolliche gesernet hate-Former Starley sich in den Werken

Broppers felounds Audelicia -- respondeto des Recornello la des Zebonez, sections die Meserbier 8. Breeger versidirt sich durch

cends Ausergandersstrang: • Wie school sten erwihnt, kreuet die Erde afhilte-Bebeling der Bids-Kornete der Stremunte von Oktavern, dem be-Theses Klinkerlats, and desect and dat der aufgrondenthabe Stern-

Turn solvet each Maries, um duct souser bediensten Stelle des südlichen stand, dail die Erds meine durch die

Parson bestachtete Oback est dem bookschole Obioki in ear leaper Ver

habe des Feueris arbetest dat die Freie de Metaburre Porsons für die Trave der Identitit des Konsten und Memory started even Memory for Superchastage and Application for the Superchastage and t schreden Obekk hundelt.

21. New Sourceston dark day! an deep week to Wild Investiga-

nichanten in den Afenna Centreer, with she make day such Karl day proteinger to der skeiner Ontrees, was also note, das auch Kast der

Authoritembers have Vol. Made the Heaten Arthebilionheits some and and all in the Antonion for Buildings F. Abbe. Tools, Abbandances and in coloid an Li Apon, Dode Alanghargen und im Distrant 1894 des Armes multimans

ancients extenses, were think used

Website not Soit 1-9 der «Noues Supplementary, part the attituanting I'r met mil Solic 10 warfich

der Anbace veren Lesen an bommen. Fr will den den Brusen derberte worker him risk die Metopiers - den mit dieser Getree auch wester Au-Die Hundliche und unfanischen blere mel, so id es bler del dieser

tor mehores jahrstheire von Herm ist aber durchem helte Heiffill besielt.

G. Tucherman natigeniell (Veryl jedenhelts ist der abige Beweis
Tucherman. Die Betrage der Metas- ilrennens sentath kindlich und be-Are Manusconferroughes empression, or crusters Schumer hat. Wars such? hane, da ikm bei oriere horismidioen, wie itrenner novebt, it ferner februe

Auchalit die Orolle meerken, mit der er mich neber belletenstende Teachalt augoddato das Quetta angetes, aus dar ar much senast artisterenge gaschell en-obseils traffelbe. Nachaleskens and dar halten haben, deven Abarender er mat beiden Aufgitte - Das Ribeil der Ko- wei deren zwieren ist. den Ansabeise materia and Charles Charles and affine an expensions, the charles Charles day die Fritighung sim Komeien und Pletter Stermagte, Petil Dr. Frimund

ich are wohl nicht wenn ich reaches Art Six on Sole on

folge and cler Babo, der für with onwe'dl haben

drawn Name shouldby the Antanesia

Attach par Charlest, Status, new Parking, House Records; collected extremeshall, so markle at the sof on kines of well and on both let beempregations, so resource for the first its kineso in, were not made, just be-

or such also son der regennes Franciscon, Zeitung: 1906, Nr. 853

barbooken F. W. solvetist, ruler als. Und such New Recover webblie Ereaner de Noez men vermen negeneuer raceiten ranning and spontage Name at the service of the service o 4 Brenner forfert such sel de Manura kieft Austro's se verleitun w oreginer forcers men say, and Mannara steet Asterior, ha venesco. Hore a Kankata everallor. Rennary Manary, were Photon W. del die

Property Walter, property and the proper in some condition Warker word word and world such such waterban ekunsk von Frau Manera, der sik des Schrößer Genegwie Gatie

Armany yant, re- to ; biodischer Natiodil bersor, some Stellung schwayerten Libeauw zu halben has Prod. des Verwerk -Vertrodich- transform num offester unbecome erwordenen

Als date diese sale sonderfore Erraner wird, nachders ihm die for Alledan our Allgomores Zedenge much cause Zell des Gebet der populär

Chades In stat., 50 are do present space dragge, was or sellest order and Note case para reformance Solphian well oder doch wisses klassie Philosophia well reformance and Principles and the second secon Fancy Nearts-Coponic . Schöeberg-Better Otto Fath

Fürbe der Wallebeur Piele eine Neubildear konstrict worder ut. Er soh

Objekt von etan 2000 in im Dorch mesor. 4m in der Zeit vom 21. bri 2. Ascrutt enchien an Stole des bellen Reds on dorkler, länglichunder Schall tre. Shelich rinces Knebr wil sincer Durchmener son wwethly 3000 er, and miedlich wie restorlich deren ein creder weiter Flork Das Obarte befinfat such in der Nilbe eines sohr kleines Plikhe des Plato, welche auf Tabil Xe Ses -Seine-, Bringing 1931, reproduevene sors 22 Asymi bediller de van etwa drei englischen Mellen (an 411 29 Tage

Goom Knier vertals, meh des Webemchi skhiber gewesen solvings Goods Largerett Stanters)

freder er sich im Dorobschunge der

Nortdestackhed: Zahl der trocknes Monras 23 28 29 19 15 29 20

Wilson H. Pickerne micht die Mé- er seh über Erwertes erreit, wenn mach sammanhilles oder meht

Chromosoffiche Witterbrobachtenung Knowlight such Handerberts sener-Monats them Eleteratural retailes. Es. cetar nech Tehnicis for Defenser Mitthey Assemble (6 ) dor Winted De Daver deser Deposiperiods betrief

Lampeschi bezotate nun die monatyos. 1857 bin 1894 und 2, you darch-1902 Dene modelfinductes Bechartschlorosame van 1800 Meton! In refer Nemiarolis wants entirely the stellt. Linderweite man, sagt er, 's den jels eufs die andere Hille ale boeben Liedlaß der gemöstehen Bewegung fen begriebnet, um den Einflaß der Jahren-

. mmcr - 23 26 22 26 32 3

- Sockers -

Die Zublen Neueren Scheruden. In 10n der leben Meusten der untforwanden

Name and Committee or Assista mand ... Proffernol arroyant on Malle | make

Der Planet Erste, milder wit white piges winter their ver-Dahr sen 14 Sessive 1860 von Fürster

the Problems on Bearing to nites h Willrand for Plant heritor 5 Court makes 1984 a CRESCORE

Nordenichten wie auf per ist, ab- jahren in gestaget besonne son menne, den Vallennde ofter 1933 sie den nerhart Photographen des Disselve-Normando (4 bis 7 Zobalei der Tribelle - spektrums und zum Verofesch zen 25 is-North 25 166 has 66 3% Disco part on Montrodyna as exhibits Novel 75 100, jiro 40: 70; Diese man en Mondophlove zu erhollen.

is des étri Sidharma nendel une ner Divise murder shermal constitue teenles in saldnandofolgendes Pear

retorerben den Syndre, die Keeler shorten hunters bereithet, welcher im Assert leber allen broit and stark war some sensetting Objects Auro

longer Schläuse Zonlichet, dell che Sonnengoteen in reiden Zieren der-Santaniacen in Dance Subon der-

According to an English of Change County of the Maries Hamilton and County of the Coun forser in des Almonghibres Auster Weisen. Eutherkung mehatrer spekirmkapaseber ein Das vorhaufen bit des in Arson Tremehitres nu betruckten. Tidel XII to each continue Mount existent 18cc. (Reconstitutions for Expeditor and Acar

Perfering any own remain Politics Setherstands of you Post L. Lieuw

Trabazion burtiste wird, desses Um- tichchus Cannes der Pes Krommennier transcent segment WEC, Ottob Letter Egypting Ganges der fire Komponister beschieber auten 15°, inter betreit im den Einstellende der Componiste Direct Province by you doe province with its lider-midd als such in the michic worder, mich vertratte sonden zwer ivot. Az. schradt foton von michte weder über des 9. Saturmemond. 10. lehem eine daubspürche Untersuchus a phinoider Photographier dura - nor Wich and 41, disrige you below Trabagire ne bestemmer Auf II nitrate priori da letat norbandene michali inves Artgage-casion vos iros Prost Entres de Verwence. En les irabilitade les wurdes, launte der Eauf duste Satel- abendenten Obscriptoriums sach die so dell de Existent deser Mourles nicht ceftille, so het Ligner deur Gelikin sie rease Enterwide over Bosenser white assentials. Date eval och.

Pickeyer is Kilor verbferfichen Die Mills-Expedition nach Chile. von Sneidratachrahmen sädflicher Sterne It Nature Statute VIV. Short D. Anto Marker Mr. Wolf.

en sehr gerangen Mongris entliert. Filter: Gibservalter ann der Expedition auf delle auf int war verifere Versondhabstif Gietet des San Crotistat auss Malies Vest lost der Absolut, derer Studie under dem Serglinget, udlarend Santage auf dem Mondulare mit dem dert aufge. im 1800 Feld Serbale lert. flor & Conservationd (Phoebs) Gazzes der erdmarnetheben Ele-

In the 1888 by Dec William H. marca in Batanta was Science.

dere did done Abbinnele's class had believe to commonweare Deposit to a wall 7 Winner Akad Asserger 1905, S. 116

Extrigros werden kildiner). Ann degem I Sahrenbagen Tycke Benhos, 1911, nahren Change of der as percebusioner Zeiten, sich die arbessfache Akademie der as many and demoulton One oder Witanachaften der Sache an, inden on each an ornalisedness Panken emiliefe, and Hiven one observating Ausgrahans colored market been now and days been proper which day decomplants are in the Abbardhine approximent West Inter 1991 winder and Sand Indirekt critices. Fledestands die des lie. Besaches der Autonomes in Land wie. lichen Clarg bersorbengende Ursiche der Brogelect. Das Schlod Ursigensicht einlich eine Versteben geführt beur ner mit Willen verschen som scaders dell einer eticheres Floriers; down send with Brite verbaudes, un Irresona en eigener Reflicher Owne Obrigen int der Ommit des Entgeschowen release to the Sendial des mets 46 descenses was one Descendent Obert Schmidt orfonden und beitreil bat, vals blieb. In der nichtlichen Dies erzdon Markeys Versa between America Control during some Parkey during Schille. the dea late 1823, on welchen the cofficient directs and on self-them Relationable date erriffice. West waterand. Places hert Typica Brussess, dar noch der connex Recheckungsreibe (1886 bis bestigen Topes den Beweitnern der 1998 errockt bal, ra bererhorn Northanschaft Wasser befert. As der Eine einschendere Dekassen dar Warte Sturgeberg urrung insbasendere

Orie Sheliche Unicraechungon vorheurn ibr mich Trobon Angelo 78 Schreite Dresienborg and Scienneborg, such as establishe Cheddedoor vokongrof über den gegennürhere Zastand. Tychen, über die Instrumente und der die Andmerinantieni und die beriffen stallen beije. Münkelbergerung filbet der hore and Shreading process and letter Krayed is Lied the entelorsaichen Bul, dell Firmen und Gelebrie deue Mehllurung über die Vernachfrom Perior on other and the above, indeed an effect about the Standard name schaftliche Tittsches des Februares between bestern beden. es lerrer Descoch wases ein halben

Brabos die approstructes Strates vom Unterprobumento. Das Kommer der Federales remains a des und laum noch k k. Akademe der Whoomehalten gar Siller prisoneers, bit 1875 der sehwe. Prof. Dr. Egon Ritter v. Oppolote in durke Perior Friedall de mitr fan Incabrack var fantifirean van serveminur schmidde, would flight spektro- and appendentalisation

Sowohl Uranisabory via Slieneworden, um die Rollnen zu schätzen, gavennen Ergebnese schare est die unterskarben Krypten Bewardedoes abstract were such the unders year. Dane unbreakunde Servegute

Unterstützung

Experience on Articles des 300, \$1000 Ereact et hourieres

- 20 stronomischer Kalender für den Monat Dezember 1904.

| Dezember 1904. |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------------------|---------------|------------------------|--------------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| _              |                  | Sesse         | Mond                   |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | Mittler          | r Berliner Ma | Mittiew Select Writing |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| įz             | Zekel<br>N.ZW.Z. | Sécumento     | Desiration             | Retriesmonto | Delimites | Need in<br>Needle |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  | 0 m s         | 000                    |              |           | 0.8               |  |  |  |  |  |  |  |
| 1              | -06 X7 II        | 18 20 22 24   | -B C 76                | 15 34 27 m   |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | 30 24 20         |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| i              |                  |               | 01 to 02 to            |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| ţ              |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | # 17 13          |               |                        | 20 15 17 18  | 28 28 97  | 6 193             |  |  |  |  |  |  |  |
|                | 1 21 41          |               |                        | 27 12 14 24  |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | 7 5 10           |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 13             |                  | 17 H 9-05     |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  | 17 % B6 17    |                        |              | 1 96 197  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                  |               |                        |              |           |                   |  |  |  |  |  |  |  |

Planteira Constantiations 1994.

Section 1 101 of the state of the sta

| ž*           |                   | ends    | 13.   | ١L.   |                    | ١.,   | - 41    | beros. |
|--------------|-------------------|---------|-------|-------|--------------------|-------|---------|--------|
| 1004         | Market            |         | 1046  |       | 4                  | tere  |         | -      |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    | 1000  |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       | 17 TH              |       | 10.0    | 0 44   |
|              | Verm              |         |       |       | 1 100              |       |         | 10 44  |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    | pton. |         |        |
|              |                   |         |       |       | 33 04 15           |       |         |        |
|              |                   |         |       |       | 30 54 14           |       |         |        |
| 20 21 22 4   | 4 TF -2034 12T    | 2.0     |       |       | M 35 4             |       |         |        |
|              | Mara              |         |       |       |                    |       |         |        |
|              | MATE OF SALES     | 77.45   |       |       |                    |       |         |        |
| 29 27 40 1   |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       | A .                |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       | 14    | 20 .0              |       | CI VI   |        |
|              | Insuler.          |         | ı     | 25    | 7.5                | i Leb | in V    | estel  |
| Det 6 1 17   |                   |         |       |       | wit.               | . Ma  | ed in I | Makke  |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
| 99 1 17 1    | M 80 10 030 210   | 10      |       | 90    |                    | - Me  | ed in I | No.    |
| 500          | mbelokusper -     | durch : | les M | ond I | ior Be             | in 19 | и       |        |
| Nousber Serv |                   | -       |       | .0    | riery Austria      |       |         |        |
|              |                   |         |       | 140   |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              | * Vygan           |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
| 7 30         | #Tim              |         |       |       |                    | 32    |         |        |
|              |                   |         |       | 13    |                    |       |         |        |
| 90           | 4 Lenner          |         | 2     | 14    | 18 4               | 17    | -       |        |
|              |                   |         |       |       | 112                |       |         |        |
|              | ere and Grade     |         |       |       |                    |       |         | -      |
|              | Große Achte der   |         |       |       |                    |       |         |        |
| Annual Pr    | Etholongy-niel    | fer fa  |       | de    | Arrest<br>Secretar | me G  | 15.7    | winds. |
|              | Miliane Sylvete d |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |
|              |                   |         |       |       |                    |       |         |        |

Perding . .



— 200 —

Erschetzungen der Japiterstrande, De sies
beitragen der Federstrade bestehen sich auf mit
reheine sind der Heibereitige übers Abbinden von

Aben der vereiner Fester von der der der

one probet. In the Augintation of Voluntaining 50, one can W.

It I such imperation, in home the Audin't are sime Schallen may be presented as the control of the Control o

Describer 2, 1 (b. f. [4]) [15] Becoming 4, [15] F. [4] 100 Describer 3, 1 (b. f. [4]) 100 Describer 4, 1 (b. f. [4]) 100 Describer 6, 1 (f. f. [4]) 100 De

Stellungen der Seturamonde. (Erklinary 5 2 Zeiter der Setieben Ebegutan im Desember 1984

Prings. Describer S. 1979; Dosenber S. 193, Dosenber S. 1979; Dose

Dermoher 18 149, December 38 1999; December 18 1999.
 Bhen, Dermoher 28 449. Grumber 6 1919; December 18 444, December 18 1919.
 December 18 1919.

### etro pites ut tienes

and subspecialistic or verbrates. Deficitation webes aids segret observe Messelanger an order version. Prof. Dr. Hermann J. Klein in Kélin-Lindsonthal.

man place when the could be from the following



Vering von Eduard Helerich Mayer in Leipzig.

JAHRBUCH Astronomic und Geophysi

Astronomie und Geophysik

propagat, kinering, pigniniste betreen,

Professor St. Herman J. Ech.

Verschier Jahrung 1905

Wenn p. W. in sich bite. Int Antonia S. L.

Int Jahrheit der Fernebelps der Auszerege und Gegel

in addend om principality of addition of the objects of the object of the obje

Führer am Sternenhimmel

Professor Dr. Herrsens J. Kle Swelle, varbasserte kullage. Hit sabirithes Shittingen in Con.

weit z Distinute. Cermie mit Begruphische Liebt.

In Bege 17. Gegen Bereicht Frein Turch, Stephen Gebesse z. Hand.

Bereich 17. Gegen Gestellt Frein Turch, Stephen Gebesse z. Hand.

Ermeischenfelle District, ist dem Stephen der Ammende der Gestellt gegen der Ammende der Gestellt gegen der Stephen Sieh, das als Digitatung züsicher Weite der Freinhalte der Ammende Mersende in Gestellt gest

Zu beziehen durch jede Buchhandlu. Verlag von Edard Heisrich Meyer in Leipzig.

Stern-Atlas

Freunde der Himmelsbeobachtur

Professor Dr. Hermann J. Kleb.

Reliables!

Reliables!

Let's Otton mindre for Nortyn up in One stillets

abunits: all Suddels and Gentheles, with a Proginess stillets

as mobiles with resis hymbilistus botselest interessation flames) in

18 Kertes und 16 Deges Text go Folio. Organi-Gent/markend. Profe 18 Kert.



onomische Fernre



XXXII Jabrasop. Effice William 1904 November

V §

Inhalt des elften Heftes.

Dis 20. Versammlung der Anterenationen Geschiefelt. 241
ble finannetwickenhalzigheit im Jahre 1800 . 246
Radigen von Wassenschilbelink is der Zessensinnesphäre. (H. com.
The STRI). 250

Kalifan und Waservolkflockis is der Einematinespieler, Oblocos
Theil Silly
Sie Bissertinessemining der Sijl übermilde is Berlis
Physikasis der S. d. Klässtein Rippeliten sent der effektie Herienbeler
Sills Teolius der Rienes der Bisterinfe
200
Sie Teolius der Rienes der Bisterinfe
Der Sistemanud (Flenke)
Der Sistemanud (Flenke)
Frontingel

Frantsagti
Helles Messer
Euppelstermerungen am etkodigus Estrátor der Verkeaustraumen.
Uner der Thesein der Sindulung bewegter Könpel.
Ein nazus Verintern som Vergrieb photogrechteder Stermalstabisman
Südakskild für dermin jeptionsomfel für das Mole Augu

Aus Tireste und Frank des Uglichen Steppellichen Zeitbenweisebung im Denkelen fürste.
Der Einlich einer Josephannen meh Anstehl der Ausse im 35 Julimeiler.
Aussenzeitstelle Stenden der Ausse im 25 Julimeiler.
Aussenzeitstelle Stenden für den Meant Jazzanz 1886.

Skilengen der Japtermande im Januar 1006 260 Ersebaltungen der Japtermande 266 Stellungen der Sattammende 266

LESPZHO, Rodylate 16.

Velephaldending

## SIBIIS

Supplement for Name had a Salan Mount 1 Mail: - Shalan 11 Mir

to the - Friend and Washington below 5. 265. -- Ergeberse im D. C. Albadom Especifics such der sicilater No

### 20 Versemminner der Astronomischen Gesellschoft in S. September begann in Lond | Miller (Potedier), North (Potedwa) and

plomber begann in Lung Maintriprotection, Psychologistics of Magnedon Desire (Openin). Die Zeit der Magnedon schen Greethaltelt in der Aufa des Um- der Greethaltelt at von 271 auf 205 contribut success des Klimas (ed) dall aus steems find Dones for many Mr. Lauret (Learn)

der Leuterne Schweden durch den Bischof von Stiftung für die definitus Rabebooken Next De Verseignige, Prot De, worden seen, an Spilongren (Kuff. Mary Lundanium Ind waren anymend die Herren v. Socioer für die Verunberechmann des Heller- 342 -

Unierrechnen, der Derchberbechtung stenficher Mitglieder der Gesetschaft. este Ted enhabend the Sterne som Jahrn (100 von 150), nebel barren

4 50 May 2 Could do Deblocked Incompletes Makes at the desetting such States oil the call the . An exercise Time probabile with v Kull geriches Privaternwerte in Wies - Prof. Diesechinger (Berlin) über die Netbeckerbase Zone - 6° ha - 19° wrodgles do Henselung actatelliger reschiesen, die anders Telle, an skopes Logistitionestable, bei deurs der besonis Smithury. Winderston, Cambridge remarked: Tel de Logaritmen der Indurfiches Storpe, ist, wie Müller be- interretionale Associationder Alademien drafte vicertest worden kinnten. Smith fibre die von Komen entleride des subt für 1903 und 1906 erwarbten und über besbeichtigte Vernabe zu

weren war. Alle anders standers til normnern auch durch Gewetter veranson deuen die Auflindung des Erste- margen solcher Geuttererregungen an arbre needelins nake branchine, van varies Stationen wanten saker ebennya. hollon Sehr wahrscheinlich ist sie gebe von Zeitägesten au Sollitte. Ale

ther file the Kronene Well and sal for Poles bearfles and the deals. Figure Der Haftwache Komet von loss Telestrollie sine wichtige Bolle 731, Jairen Umlantern word, sumal species woodcood dall exessible Station Ladouan-Pros roudest sc. zwofolgs: Pales (With, der Epideder weie comel synther reserves Reserve, die liekt, per beganners Auffindung dieser on allowance in outon Feebabell. As Storm by Inr 15. Griffs and other

henrikmen bei rem 31. Desember 1908: betrebtigt. Ebenso wurde des physi-Gesellschaft Genelet verlanet. Nivels inchlod ein von Marbedern der Stads

West (West berighter, dat wee Anomalie der Poli-liber Schwanismen

were or an person Series day Excipite in Cattle and Carle, then

Soon World prints in der Nachtellitage

in sich selfdom and also buster such van Seelerer (Mitaritan) basete finance as die Printers dunkler knowierber Start manus con or walk per August house. Seems about the control to be an exhibit on Nebellerk and six der madentehender Mittel ber, concerneben they Are Fundruck Are distribution Steller, Incommunity Barbard, and der Komei honor to the hinder thank dehenden natisfack immer kinger and to trainer

sales. De sécon Autobres, de prest de Wascont-Mais F der sirte many any margin Authorities, die street ets waterieffield F, sor sicht auch markete innerhalb anne Globie out de Market and van erhalbten you At you harden Sellen sire Falledle in Catio and Cash characteristics move some, on Was (Personally as per sees unablated, grocesses areas greaters. De ver- happenger (water) an ensuremper Tale die Maue Aemelben zu erreitele.

the part of the Pa Printed this country of the country of the trine Brancour brutheader West lete such arter lifety unite Se-

Consender/transmission (she bear/Count) stet, and weigher you mely als det-Inhebanderien Tycke Brakes Unimes constron Salestances rackes, in hoper Von litmes sood nur pein current Resta

mar Beketifigung aus, dell'er eer wengen den nichteten Verpermeinnen stell rewomente Kiterer, dat Farandura, bake labor Hodelfaction day Noviorachen ripodroseopearus Assuranas apor aus spor Assucipina gravater Mescaria-Plaufos werle, indem er, ein wolfen wickelungen, Koskristz (West) fiber Output late houstening that Sentening that Droight comes introduction between this helle Linion and year eine in blass, eine neue Assentivesappenelhole der git, das der Stem 5. Größe a Gessis- Sterse sterker, die rotes aber nicht auf nens and advantice Franchisements the Plate removiers. For the Tenner which does Sides prive. He also not colored for Stores, yet doe Nementon

ones les sein unbeisennes Beginter des Verbagendes auser Zuerundeleurun binarial Denete locale point in its Western Stableson prices tells 15 solkens Selaktor zu Potelam micht, densebe omze Werte mit. Densch heben rande anyoned-than dama set, ansolera

Land auszeführte Beobachsungen des tanzen konen achtern Schlaß zu, ob ber fentroleft werden kontre. Die the Sciencestreauthbor erichers habe. Highway Anastons to der Butthon der Stores. Wear develor and the brote warte, die Strove bis aus 7.5 Grüffe nach : Soite autobat, zoort er rich im hattann then photographischen Orden es Lichte, wikerend die ungloch bellen Min-

- 244 --

These photographischen au derrh die bilden aufern Seiten Gräßen aus den optachen oft be- granget werden

coldinat sadares

die weden Stone : 11995\* . neithfriggeffer Grove Cont. gestäteren state
 wellbdysten Sanz

e eches firms - poper some . 60000 eath netr out the Philips History (Benberg) benchase ober

Die Sonnerfleckenhäufigkeit im Jahre 1903.

out A Worlder wedstrosterict six become consucht worden. Donntes has Fortetions derived Pref R Wolf Prof Wolferdover (Obbrenberometer bountardates Radia de Engelminat somer learrespondentados Zablouges rait dres but the faces on bless 1907 ft the on TVI Tame September to the Tamele

had due formande in Thirth sind wenderfellen Dieffall der gebieben on John 1923 on 28) Torry wie Post Knitt des Secherhamedraneiten zu Wofer, as 255 Term von Assesser verkolgen. Zer Vervolsstadgung der beides errivensanten Roben kounten helt der Sonnenflechen in unverlinderter ferner noch til wedere besidet werden. Sonsorbeobeckton projectell worden

I Autonom Metobaron No XCV, weren, withroad delicy sedaw beriffs

-

reharblemens herwigenbes

Ave.

Chinher

Mari ind .

Depender . Jahrenmittely, most

you 257 and 45 day envertice machine glocks man man met dieser les fans mas duce Zambare, weren gerannen Marina felora, so dieffe sich Plerkerkung gegreiberhilt, nach meht eines denen am 1623 his 1673 1629 als ene state beauthous. Von der bes 1509 and 1509 bis 1901 militers Relation M. des Motes Manuscripters et la servicite granite d'art sertentes suc-1900 (rest 27) are compact. Indust here halos Masseum complex words the Governmenture his 1903 may 21.7. Italia michi dia atribatas intro soch cison dem Martenes so sufficient errise. Karve betters, was et a. B. im lebre dell see as eiter Verglochung mit den 1847 einem ent ganz alleisbehen lang enterectionales Verbittemann in tellurum somes Anfasteriasian falter. Individuals Parades auffordert, auch weep et noch jaber hit et voetladie warse schendisse-

one Vermillene Aber den Verlant eine Market war voor von 1837 and der ungeweitenen Parade und nement- 1870 motabe, die beide den weren Managery days on Lodgier. Zorkt you I has a labour federa and we me me me de caber bottes formales or bankes filles des belations de Venne

matters and predery Mastraverkonspen statt, wie sie zie der Gewenthoft aller und bildet in jeder von ihnen je für Walnum de Cherchine der beorbit: mun die rechtlebenden Zahlen

Datas geld herver, dall die auf de Prod. Wolfer, whell sub-aid e-244. Minimum you 7901 heregone Zarabase and capit somi pages 1902 or - 5-th der Reintvestel von 1903 kleiner int als is Verbedane we der morden Ab- übrivan Deliahr Gresoen, int angere column day 7 ctd day Chelland print Team American your 1972 for 1975. Nor Anniegen der Titischet bestattet Immer- die einzelnen Plackenkerven, die den

thente set vellous

labres 1905 school ein sahr sed beweg- sekundaren Nasarra in bezur auf ihre teres field als on vongen Johns . We reffiche Lage leserbolb der Rossions. intermitational data is don fabricanges last reprinting mit grangen Abyes therery Days, done into our anythmen is not should headless. Orapocasteinapdorfolgendunickundlier phase dur Sonne und zwer sahe auf Aspent, die dritte von Oktober bis De- nach und nach gegen des Ende des pringers Tiligiek in Mei und Septem spilen. Danus ist zu selfefen, delt ber. Die delte, litze Orages sekun- dese sekundiren Mexima ener febrdirect Mession houses enforce Chiches advention and source/debalt beaut

sturken, nahe konstanten allefishen Gra. ebenfalk, sterk evnowhelme Tiberberts.

gat ecent plütelichen renden Steuen, undauereden Konzentonon der Titurvenskilt dock die bekannte grede het mit einen begrenzen Gebiete der

## Fortenesses de un 5 Oktober en. Pletersoon resucherben und Kalzium- und Wasserstofffisckein in der Sonnenatmosphäre nach den Haterstehtmenn von G. F. Hele und F. Ellerman.

great health you storm Sarkingshoon afterholes enliche ther over written eine sehr brütter Dispersion unter weren bereit. Die Freiele mad robit. die sestemit au dem Eritenene Josefinsierliche Sorbbuss bewererbnen in der Lindstrichtens der Seelstriete Die Pfockeln dageans und die Gese bewegt werden blennen. Der phono und Demple, die in anklieses Hicken high also records Souther and lone sucht proches worder kneepen demethen so possion worden, dati die durch speidrobelingraphische Photo-

Unitraction coutofich wird, belieden schied floor Hilbs sich auf die Sonne Sch die Kulaum- und Wessentell- propineres Das besft, este Flockel konn. die dieben Kolame- und Wesserdoff. bestes der Some befinden. Die Foreign Willets. To be device and waterstone operating the Column, and Waterstofffering.

for 24 dec Brobachtuners ver dem Names «Flaciscie» die Dässele product annual color function days for the product of the same days

Zu den Flockeln gebleen sile hellen

sche Durchschrifte der Gaze und Dünigte Chromosphier befinden.

des Demples. Ex set oft möglick, noch is größeren Möben befinden. Schneider dite achinale telegrape Linie in der Metr, der Soult die Mitte, der Linie, do. be-

sich off in Mitte des dunktes Bendes der Physicanhile

On held-Comp M. K., was record Societals. Hockelin as a most Manage you Gas- and bestudingen der Oromoselan er- Demphielen beitrier. die sich an-

de Chormorthia equides Decharde eine Methode mitr vorsellieft, die ein- gebildet, die Nich in becheier Telles der

in versebindenen 197 ber ibber der Phatin. Fix ist blar, dell. wern der regebe sobline au photographismen erhabt. Soell des Seektrobeleennaben auf dan Pa int belance del de Sacientifeles Salonte Parks der Linix M. M. strong der Dünnele zu etektrochen Funken, die stellt werd, so kiene er das Light mar

cet dere Seelle sonicockt zur Lings- von des Diempies erheltes, die dieht achiedese Byrise behen, in norlidam sie briden Die digmannt Dürsche in milderen des en/Erren oder Judieren Purben des Hilben entages sonner Louis and Funkres enhance. In der Mille des Solefich senden sie der Liebt derch den Fundamen und die Metalliffmank ducht zweiden South micht. Wern der South send danare der ragebongen Tree der die Linie niber der Mitte schneulet, so Die Bereit der derwenderskrormden Teiler diebt wed, um eine Laue wen der der Lawen andert nich mit der Derhie Klomeren Brode nu beiden und die nich

Schiebten der Partiere esteller ist. understich endurer, die ich wache Liebe Abeliebe Verhölteisse continues and was des diseases Discutes, the sich Kabrundüngle seigen im Seigen. Es folgt dames dat, wom der emis entitions on menumerature Studies Study day Sculptobel accepted Aurilla brokend aus den Tellen, aus einers des einer Sonardichten verschaften Mitiganific schooles belles lanc, die Florbele is versbirderen Hübre über

befinder, H., K., and may some such . Gov/feolther/Untersechungen.orger to the below behavior M.V. Do wheth our Maney architecture. mdelbare Nibe der Photoschire be- die sab in den Pastagraphies der on making in the Caronamyears, and the set year gamages attended on making making or caronamyears and the set seem of the set of the mother and their Birth has been considered with an an anomaly and the anamy and the anamy and the anamy and the anamy and their anamy and the anamy and their anamy and the anamy and th

Les des des des leuters au l'appe de la comment de la comm

Die Metooritensammium der Kal Universität in Berlin.

Do our der Spiel alle Westerlange Com

De Streenberg erhöter general verweiten der Streenberg erhöter der Streenberg erhöter der Streenberg der Streen

Anna Santo American Trans (Mahamana 1988 For 1988) Jack ducts sinuster increasingende Types, Haftenmeuern 1963, Ed XVIII) oddit seferablik. Ave der Semedeuer bei 560 Leksbillen die sich in der Felies margarant. And the Samuratory that took Louistones, the sien in car Out View for the Backner Samuratori | wold routh vertebron worder Buds (1971) Todays (1997) Assets (1827) and Franci (1877), on Tranch storm maters Sail on

London Mar Ingrate or tot die Same, namendich bervergebahen State Will how des Redah Manum. Natural Kolerne, Nex Stager Names. Filteren

wifer was witte andere Do. Betch Money and Pod Non- marks south Waters outhith C Marie below Forte other bendered the Streetschooling and Knopharus Land Misc. Testilit. Estimate Chica-

gir paince the warren en 425 Lokolitation, die annyeisches

Die Aufdeltang ist each des Fall

atemptical Breams and such the Ser-Value herverneends Stocks and von Die Anhieffener wer nach dem Tranbetrebeliste Fesce von Ouchouge

Sarks on Track Supports (1985) Rester (1853), Aubers (1836) and Lo-

he blocket marks or each Wise threes. See sight used under Pred.

In Whose sort or all may Zeet disc settl other 1860 has 22th Proprietty. Denice andres disactly, assemblish was and do non Station v. Bream (Worth Librinholes, Schöeler and Griffs againsts Prophenology of persons Aur Stiring release empirion wird .... and no let the unblear facinet orbits Der gegette Kapalou von Ditreorit hab die ist sach dem Erwissauben (Annder des k. k. neterfesserischen System aufgestellt. Sirine 1991 79-0 11

Et wird the such in der Zeisauft nicht fehlen, du der "Oberhanne, H v Semerer, jührlich nan vierem Mittels Temende für sie stragebt – um ebenso selleur zihr für meibe Leute endushwanswater Vingang

- 250 --

sciloser als für reiche Leute andrahmensweiter Vorgang Von sonst nicht vortentniss griffens Melenzien wird in Bedagent die Meleon-

steen van Nays Berove, gehâlen 9 Mei 1985, and O Fanjan, gehâlen 25 Jul 1990, an selven De Sommlang des Belmeschen Nationalessection in Prop 18thl, was Ausah der Verkammen alleingt, den oden genanden selven Ste last aber

Attait der verkanbaten kunnig, de oben genentelen sicht. Sie hat ab sein genehlte Striete (eine 300 Stellund die Aufstellung derreiben und die der Abnarahm überhamptins des sehlem die entst sehen Koen. Sie mackt stere Derbiere Velen alle Eine.

the rate select loan. Se mailed three
Delice Vide all: ElemDie decemberg der Stefano Gerercut malatik am 23, Jan 4, 4 TO Fallund Frankrich mit steiner Gesamsprosche
vin 235/001 5, g. Fred C. Stem Bleite
der diereiten Europiere und Frankrich
der diereiten Europiere und Frankrich
der Stefan, auswird der Genochter der
Habpatische und im ginnen special im
edt gibt nicht eine Zustemerschlung
der der der der der der der

machinehand. Die den Fallunte geordenn Zilfern geben das jal Fallen nder der Aufländung des beden Eutrephen. Arten der Meltonica.

1. Eaket (Eu) Augu and Acadit. Season del Jorns des James 100 Basedo des 2. Lescismobil (L) Leads, Ametis, Augs, Ex. Glac

Angel, Ampeles.

Next Standard and Laurebia chi:

Nakabaraga and Malyanch stir.

La Techni etc. Processing stip.

Factoria citis.

A. Daniel (Bu) Broazel and Angel.
Action (Bit) Benter tripe
5 Angelospec (Ang., Broazel and Olivina

6 Shegotti (She) - Augst and Manletyele, steaper obig T. Brote (Re), Bronnet and Oliver,

 Rode (Ris) Bromet und Olens sowie einen Peldepat.
 Sein der

 Ohlobert (Chi), Westerlich Bromet Belogreife (Ed), Managene (Ed)
 Sein stige Blanteinen (Ed)

Angel (A) Weiserlich Angel, ontergronder Clims and Magnelices. Angel de Ent 1819 Chinospoi (Chin) Weiserlich Olives. George 185 Uselle (Ch) Olivin and Angel mit

Encountry, nurel Darmani, House-Day, 1888
Heuser-Bastler Chordest (CHe)
Bass 1794, Engly San Darmar 1840
Encountry Co. 1879, Seedin 1840
Enclared 1840, Ottom 1850
Enclared 1850,

Wroter Clevelan (Cop., Land 1991, New Liches 1991, Jones 1992, Word Change 1992, High Pearl Cop, Hannello Mercelon, 1992, Page 1992, Hope Pearl Cop., Jones 1992, Deep 1992, Hope 1992, Anna 1992, Land 1992, Makeden 1992, Anna 1992, Line 1992, April 1992, Percentin Vine, Hannello 1992, Anna 1992, Percentin Vine, Percentin (Pp. 1992, Percentin Vine, Percentin (Pp. 1992, Pp. 1992), Lines 1992, Karala (Eggere 1992), Lines 1992, Lines 1992, Karala (Eggere 1992), Lines 1992, Lines 199

Geograe (Ed. Learn 1836 Keende (Ed.) Olderholl Britan (Ed.) Tenterent Commettly Design (Ed.) Tenterent Commettly Design (Ed.) For Format (Ed.) (E

Chairman Emildein 1410 Franken 1811 fem Street, and Street, Spillidge, 1879

bearing (CD) Technic office

Sense the Sense de Man-

this has being the property of the Colombia of Science Street, Sattle-often Matter than Street, Mariahave 1800 Both 1840 Anhard

26. Kägrichenchonden Germent Occurs that Wanted 1877

and on 1888. Eights 1834 Long

oblerer Chougett (K)

Charles of Park Science and Spirit Williams Lockson diel. Office and Source China-Pathot (PO)

tigg Monal Vators (800 Lagh Shines (21s, Rowken nill) For Inder (82) Maralden 1914 Admin

Ottobrische Flore mit teinen La.

Obtacleooler Eases and Second Landisco (OS).

Consider Sells. Pleasan Cr. 150; Chandisc Sells. Pleasan Cr. 150; Chandisc Sells. Pleasan Cr. 150; Chandisc Sells. Pleasan Cr. 150; Chandisco (Ed). Eases Eases (Ed). Commerce Cr. 1577; Chandisco (Ed). Commerce Cr. 1577; Chandisco (Ed). Commerce Cr. 1577; Chandisco (Ed). Chandisco (Ed). Chandisco (Ed). Eases (E

192 -

Tide to beau

mineral same despen-

Nove Arial

Occasioned Fasos mit militieres
Lizzolles (Coo)

Winger on Jose Le Colle spon
the property of the College of the College
days of Terrories (Fasos 176,
Simples 176, Morea 176,
Simples 176, Morea 176,
Simples 176, Morea 176,
Simples 176, Morea 176,
Simples 176, Simples of the College
later of the College of the College
later of

mander From 18th Continues that Jackson Co. 18th, Rook Stematics, Jackson Co. 18th, Rook Stematics, Jackson Co. 18th, Rook Stematics, Jackson Co. 18th, National State of the Stematics, 18th, Rook St

Boths (Fig. Less Loyes 1896; Liques Fin. 1997; Krewn 1897; House, man. 1892; Mileson 1800 (On-Og) Algeme 1900. 5: Chinestenche Eisen mit grobes Lamellen (Og)

medien (Og).

Freidig (Till Source Meson 17th, 2m.

bendus (Sie Hilled Mesonson (E))

Visida (Li 200 College) Crist Sign

Majore (Sie Souloville slope Col
brook (Sie Souloville Sie Souloville Col
Brit of Joseph Cole (Sie Sie Souloville S

stellen Denelben und zem Tellensenstall zum Tellensenstall zum Tellensenstall zum Enternation der Stellensen führ Erhöher und den Erhalte, Augit und Treigent besiehen Kochkenstall der Kochkenst

Debte the Mean Strang t I Opp Coates they Manages the Real Con-

Cimeltocke Dies mi gribuen Laweler, ein Tei von werhechder Lawellenboote (Ogy)

title HE-verming and the Considering Aggregate standers share Coping-grappe (Orc.) Coping-title Heart Coping-title Coping-

of Masien ütig für Arteit je Prija Mensen ütig Helioci 10 tilig 20 tilig

S Heart criticis Schlieben, hepland 17th Scheme 18th Shang hydrog 18th Linear 18th San de le Tracca 18th, Körnige 18th dielde Daes, schleen feel, Marste (Die)

Madeston Cadrina, Tunne 1872

el Structures

Tag was in the ways during the Lice year 1901 willrend der Westen der

Futurade Storne taken sich dabe sabbe and emindablihor fines-(Doorderform 53:327 mAm - 405:327

> 170 154

-05 :

ALBER CHOICE ACTIONS OF THE

a, Causan - 1971 an

Messages, dat de besky Kompo orbacle Religibrations bettern Di

1000

Contraction des la

Ass. officers Baltoningsouther combischools Diversion in Air Rabit-Repotes Transcon in 3th Maginfor West is an O'll and description hoster Vermonauter in Valuation

and a

- 19 Scancingsons And divides be-2.000° healested, on West, for more mobbs Buddinger hould before der

use Didilitues des Haterschiedes des sir sirti chue meters cherwicue

marker Named care desire Undertain decrease personalem cone der Neiden achembakean Elemente der Bahn von abaquativo Dappetorre mi, etwes über X or Man there may emile rate

stern appropriers let, up bet d Ursae anders. Day wall our Varietic exchange

- 166 -promôber der Bestigstrage von Stern-1

karnes Zeitners entrecken Betrich-Improve Actions Act ained in absolute Warner aber such sewerdiar and dir altr Julyace marcher springshopsylven

Schließich falt W. H. Wright, der is Centum zeiert ein Speitzum von den altegra Beneht belerte, die Voerlige Types des Sommerspektname, im Speis

über die Entletung der Vor- Verhalten ist 51 69 zu Gunden den

2 Der Größer, von deren Er-mittelner die Panalemenhäuset

See besterf kerner Vorsussetzung: Massen bester Starte nabezu gwick, das

Die Position der Ebene der Milebstraße. and Sman Newcomb Int treetber, use, sagt er, one beliebige Ebene derch containt. Ex at mad or one has forestorate do Vocationtes higher and some remarke, the dis remarks back throughout it are large consider in der Richtung der Pale dag blessachweitert. Deutsbesichmische dans point brainers, dans ober stacker in Storie you dieser Ebene wird der Stean for Reliting gapts dit Michatode his seines Wolfeldstandes von dem er-mannet, Investid des Michatodes, schoten ordan Kreise sein. Diese girth schent die Serndichte poniich wan die Samme der Qualette dieter other building the same other in the Milds. Second file the arran betweeklich Second stade selles solve the Storne disher der Storne, at word der West dieser and as propos such of the Street Stre at du Bostimung der Hauptebene der sein, für weiche die erwillinte Somme der Prize, ob die micht zu deuer mibisgen führung dieser Rechenegeration führt Surge on the Bulleting comes the Flores and man highlight Charleting there and sal syrred one andere Dome. Prol. tectionism Steroscotore beneriters and Newcomb geht son honer Hypothese year entepricht die Mussie der Ebene hat in Rean an, souther beinghet Dones rechterable dere weben Ween Michel de privates Verteine de du betrefete Senucion of care - 250 -

der Meladen Wursel der Christians beffenden Sterne erspeieren, aucht. truthet declary year Filter soften er

dos pweren Falls the degrees unbo

Fallen Imdel sich redonen, del de million Phone der Michelmile nerna eines roccton Krein des Himmelleyes Could should's herypopologies

wards. Dieser Gartel politi sich ist enen Waled van etwa 20" scheened die Michignificantene mier macm Winded you 157 known Davis unter-

about grapperen, becauf descripen bis blobes, die Zusammendungung der 15 Griffe, dans alle belles Sterre, and bettern Sterre can the Placenthern galeral debate or the Unterviewing such leasen grider routional ats beingelikinger

gleich mill. In Anwendung desco Die entsprechende Haupebene legel Codedynamics and the Machatalle she on Harmel in cities critical lessere ewisches des Steichstem Atter gehörigen Polyanite entwet ist.

same see

Armyblieffich der

Insch Goodfi . . . 1 + 264Chone der Stense bur 11 Cettle .... There siler before Chera der Stesse des +267

Aus einer Prüfung der Sternmich-Prof. Neucomb. (in) were the relable. welche unter der Deportmane Steine Zurrame des Seinemmiddung des uden sie die Position der Pole der des an den Médietssefenpolen be-

Ter 9. Saturomand officether of Contrac water such sidd as school size res Revert en 46-Zeller der Verken-

I Account wants rate been fature on their Stem (verticals filed his septemble wer, make depar am 8 Aprost in Migrader Buston strhes AD - 715 22 - A - D = - 10 ' 30 ft Fa here Other bern Zweifel sein, daß Prof

sichely and serve deed Christincheshance on classes Deferation on

should emplify To 43m N E Z, one do not not south France becomes. das Feuerkogel nieder, etwo V, Jupiter- weiche tange zicht beobuchtet worden beliebed, "A" defigh one School or und Deschee geblern meist der specification of the control of the Harmont gracust. Daner etwa IV, See. (N.-A.) griunden worden und. mail Light elifichests. So workward bury sinion near Peac hat Surches he

mererbears Tribunkly wants ich wir sielder sind berechtensent durch over severated sufficiellated 5 1295 7 Constructed

solf-orang runder Meteor son blendend belter als Vergel. In der niewlichen Salaunda vicifiatida arbon milita che Histories ab. and es eriosch obes ent four von Schweibeldow. shee-

enubelitum. Due sebes per befind-Calcerabel Meteor in school nach Lik widely our days Prochestowns death for vollating greater Lived

warte, in our labour 1909 and 1901

richt, ober weber \$60° recent den cerear der in Carcinnati und Cambriden sheer Geterenburt untdeckt, obstock er Belles Meteor. Her Benefitst dorth die Aushi der von ihm selbet lenner achinely say Egyppielden. Am embedden und most selv achinerative 38 Aprent of 1 abresis 7807 meters. Department and 1928 centures. Van registe to y areas 1951 teste. Deppetiting our told granges was redische Zeil gewährte ich unter AR, den gest entdeckten send follernde mit

all complete paraches a Annales and Dec Hauseberrs at 5 Große and Seture am observagopebenes Oriclandoro Insteinen Begleder T. Goldwin and m. 0.33\* 7 Deversity of Change The Decembed Services Vol VIII.

p = 100.4° (1900.80). Ele ves Seum estécisio Depleter stels in d = 15.0° p = 200.7°, cas sebertr es d = 23.0° p = 212.5°, leateur worde vos Baro han am 50-200° entécit. f 1000.30 Sugarar in = 155.41 × 30 d = −22° 19°1.

(s = 153 43 n 38 s 5 = -22\* 191) Der Husphlern al 6, der Begleiter 13. Griffe Fornham Nosampen erphes lie 1001 18 felgende Settung 6m Begleiten.

60 Beglotes: d = 21.65° p = 266.6° j 1307.53 Aquan; (a = 22° 30° 31° d = -17° 40°). Van Honchel und South 46 Doppelsion criment, A.S., B. 6. Créde. Bern-

tes estéción sock 2 Bogliste C and D 129 and 139 Gettle and get folgende Piccourges A and 8 99073 d = 6 97 p = 309 4\* B = C 199149 d oté 5 39 1 C = D 199135 183 1914 C and D bettle distribute distribute gius

messeules Paus

Uner die Theorie der Birablung bewegter Korper hat Dr. F. Hannchel mallemansche Unterstellungen an-

'j Woser Alod Aserber 1994, 5 226 W

erabilistics, dei zollej vor, come nebbuskhoper mei Berkhouseguer zu verbinund der sich zur Arbeit gegen den geweiterheten Tragschreisenbereiten der Die diese Erroppe in erner Anzilharung der Quaden der Geschwandigkat gesprefessel Hu, vergiffent der schreiber der kandelte Tragspe der beweiten die kentalen Tragspe der beweiten der kontroller an der Beweiten hältenen oder, der bei der Beweiten dem Erkelten um Erkfung den Ergefülle selektronagschafte Rissenger Erkelten der der der der Füller haben Mas Lidute inde sech

filter haben. Mas klaste slo sodher vie euer scheinbare. Masssprechte, die sich ein gewähnlicher Masse aufdert und die durch die Simblung bediegt ist.

Die cross Verlahren zem Vergleich pholographische Sermasiseltens. Vor sehr alt der jahren ab D. Perkeit (Iran die Mellock des introblepsiches Vergleichs zwees pholographisches Sermedanhauer eingrüfer, am mittle deutlich die Artinching von ereite Plateria, verladielieben Sormen, Traderraparthipen sowu urknichten, je ert zu erreiglebten

marker Antonomication should be | Matcharladi des dettes Incites.

terior on Georgiately in and television. Echron Weise our Celture wie im store-Minkey der Leuritteuer am Morre scheller in Sticker new Les Changes sterrodorach school kilonen, eminede necessar Zwecks as versioned

Germanistyn yw Driemman und we mus allermen my accountry int Over sine to der Amilibrane be-Strekturn und Muffstahren werd träter

Weshilly due architectule Verblane was Summarum 7 on Wester are \$1 lier Ny alic dies Assistan des Varour var der skreiskippschen Methode verdirect gradet such any days Hambande, the eventor mattle according to Polit from del un structionaries Schen sur mebit. In der klausiriere Germannte distances Eddandrowickness at at Both an Parinter at time then. Tetropetroplante in die Erichowaer hat notice orbeide Normalabe. Sorretrees, die in der Rebing der Ver- wurte und Hungdebegriebenant und sind, withrest the verticensia. Yes, the set beides Stelles in once Monebegen and jode between gonulates Delte- appeard endigt. Notice dessers Appears

macher Assertationage current ac-Harden Abeles der beides Obden dent bereitet auf de Free nach steile ab Min. and Hersengers der Nerse und en mörkeb at umen der bemierensade (Flotish) bestited wooden Denoths wheels in dea A N fatrander ske I Mosenher 1877 sth of an

> Naulical Almacar finden brines Twento Sede wester entirest stebendes meetes

mittalene in Deutschen Butche. sleden Marrey .. so les mas vor lauren is since Amonth destroiter Zenteamen

year in efficier Struc crosses. In der Zebarde sebes we rem on

waltures Revalator, der mit der Stere bis zu desen Juden Ubrbildtere ordnere wate each numbelow verbundes int. rent ise nick durch die Hinde von Die Kratrolle und Bereitenung dasse Debombembes eithen die stricke an Normalabr erfolet durch one Assahl Obt und. Se kommt es deur, chicken der Memobale, wennel der Deutschlands die Zestanschen auf den Sternwarte der gemittellen Untgriebend der behandlichen großen Uhrhiliten crackingly mittelt. Ex purches such our der Recolorung bezaltsteten Branch on Bracketh was Schools Made descholars on A 10 or 15 Schools ody 8 Utr frih da Chropeithee über send, 16 Niquies vor 7 entles son onem den 17. Jahrhanderta, Unter der as der Navantide Administra Derman Thomphell Constitut melecorme on Juries Klaustersten, 5 Mandes cration by C. Hansveholer in Arts. soller makel ein liegeres Kingstaschen hoz am 25 kei des ihters 1642 petrub word and after Linies engestellt. Indonates: «We man sub her der den Posts 7 Che and the Schools sales 12 Assest dell' character former metropedracid and blokes in diene follower and stores. On och in Be-Stellung eine Minute lang. Der Strom gebong dieser Finalerni Euler Luft albeiten significate Bateurs des Haustele, and south behaden and denus denu erapheracets (Neft nee durch afte follows afferhand Unerdopositetes, spdurch Assisters can Arders, ormes dir. Thieren auf dem Frid ownerture Burn

dergoe hat sich aber nur über die eine Vieb unter den Beven Hancael geba. Berliet, die metere oder des letzte Glied sown sollen), binaus au die Funtervall der Kerte bestall er wennger genen uder nabe, nach dell man selbagen Tage been virticials are said. Deser terre Glid. Water le's Horn brings, someonies werd gebied durch de greefen Steinen-derch verbedgested Frincered is obegoeit silven en den Behabsber, die dem Teges alles attent werd, mas nache sach Pabrischen der Zust annehen sellen, hen auf die Deute felber, diesel den Wer man movem willer, duce Angelees Look less gallletides Allersten aggreware such has sel Seprende size So. What wends was adde don Wat model bunde oder auch nur auf Sekundes vorhoftvolknoardes liedenson die Ward snaths, within an den Heustrickspron, erfolgen fluta-

Zed you 7 bis 7 Ultr strangered Ern dannerberg refrage seen will, did man abernafiges Klingetzeicher, der Bean sich zu selder Zeit bestest versche at celts. Alle Tades und in the and me care Tay rever in Essen as poors, Ade takes was in her and by pair tog ower in assess ets Zuchen, daß mas auf dem Posten Pillien, zum detten num bereite diesen

– 20 – Astronomischer Kalender für den Monat Januar 1905.

|    |          | Scene       | Hend                |             |             |                   |
|----|----------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|
|    | Melev    | Declinar Ma | Nation Solver Nikes |             |             |                   |
| 12 | KZ-V1    | Bricksmice  | Destinates          | Letomenton  | Deblication | Most to<br>Mendle |
| -  | 8 1      | 1 4 1       |                     | 2 0 1       | 1           | 3 11              |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             | 19 k1 hed           | 13 30 53 50 |             |                   |
|    |          |             |                     | 98 55 11 47 |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     | 90 10 37 00 |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             | N 49 12 C           |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          | 19 3 10 31  |                     | F 20 4347   |             | 10 11 5           |
|    |          | 29 7 62 74  | 20 13 27 2          |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
| 28 | 33 30 84 | 29 14 29 80 | 19 48 29 6          | ) n 1h      | 13 14 99    | 12 477            |
| 20 |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
| 10 | 33 17 92 | 29 33 55 15 |                     | 11 1 0075   | - 9 17 10 3 | 17 18 0           |
| 12 |          | 20 27 4 68  |                     |             | 7.77 (9.3   |                   |
|    |          |             | 14 90 17 2          |             |             |                   |
|    |          |             |                     |             |             |                   |
| 30 | 12 24 12 | 20 43 31 79 | 17 49 11 0          | 20 68 1090  | 19 04 10 9  |                   |
|    |          | 10 13 3374  | -17 20 41 9         | 17 30 31 90 |             | 11 15 4           |

|  | 1 |  |
|--|---|--|
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |



| Mary |

20 1 10 200 + 1 2 100 1 10 1 10 17 - 2 200 1

Logo and Größe des Sateraninger's Jenner 10 Million Schole der Hillytik Schoolsbane . . . Helbensen der Some Probless . .

87 67 690 87 67 690 97 67 690



attendance for free-rescale territors and an effect of the Co. Thinkings and of single-based and assertion was best one of an explane in the control of the Co. And the Co. Free of the Co. And the Co. And the Co. And the Co. Free of the Co. And the Co. And the Co. Free of the Co. And the Co. And the Co. On the Co. And the Co. On the Co. And the Co. On the Co. On

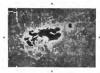
S E des Autoit des Trabationschitzten au del Japhendeble a stell ein dejengen. Enabienissjes der baddemunde orlgefalet, wiebe jedgen, went Japho in Octomoth film und der Rosar auto. den Horsveide all in die Rosannie dente Erschomungen auch middenspelsichen Zeit zu haden, aus eur nicht, ihrz ist ein ungegeben zeit gestellen zu staten.

The state of the s

astronomische Fernrohre

end sehe geriswürdig zu erstunden liefelstenien weilen nach wegen afhaner Mitselungen an nich wienden. Prof. Br. Hermann J. Klein in Küln-Lündenthal.

Amptyches um 14. Okraker I



N.



Sance 140

r große Somerfleck von 9 Oktober 1983,

# Führer am Sternenhimmel



Verlag von Bünned Heinrich Sayer in Leipzi

Management of the date of the fortune frequency to be the second of the date of the second of the se

Vergicidende Unionschangen über des volkselielte Freik

Prof. Dr. Hermann I. Klein-

Prof. Dr. Hermann J. Klein.
er. et. 21 S. mit i Catel and 5 2000d in Cett. From 25 Ffeetige.
Der Gers diese Ablendung, wiebe fie Desgraphen, Stephysikher und
destigen in gestelle Weite innernation, in die febbersone in Versich werende fie.

Der Kern dieser Jahnedung, weiche für Geographien, deusgloteiter der Geologies is gesther Weit einersaust ist, die Entstehung der Unsein werden in Volkan des Naudes in bereit des est einspatjes der Erit erschiebte sied, auf him Entstlediges der die Wesse des infektion Volkariens Verstage was Refesseril Heinricht Maywer in Levientie.

Stockes are bloom and let hank all Parkhardingers at building

Wesen der Elektrizität und des Magnetism

von Cori Mourmann, anny enerci MI 26 Methorque le Trei. Elegari breets, 6°, Esper pr. 8°. Profe Sh. 1.80. The prince California, der rote tiber Endermatist und Negarimone automobile ME, von wirtschneiden beiserne.

Vering von Bûnard Hatariah Mayor is Luipzig.

Sommer u.e. somhelm

## Astronomische Abende.

growin vereilnübbs Coterhaltungen über Gesch und Regebnisse der Riemeisferschung \*

Shift, augmebrant, mountlet variabre, directoris Anfage.
Wi, Jugen wit D Tukin in Schware and Frontieris.
Front M. 69 Ff. Depoint Endoug St. 10 Ff.

chia illianzii sizilitisi the Elira Critera, diaza hartichen Nivire persona mahi der den radiorentikante Alberta Sakhota Sa shinedari bitagi selle met un selleken den lajora, den diterati kaketen med en artivant breeith selle, bit diagnosis, den diazhot deleker Vervir Institu in Samenton ser de saleh Engleschia institutional saleh deleker Vervir Institut in Samenton ser de saleh Engleschia institutional bank dema ser selle e had del Endepholikhota gas ggridgh hi, delle uthregarente EN hilliage Presi protestichen

**ଓ ଉତ୍ତ ଓ ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବର ବିଦ୍ର** 



Inhalt des resilten Hettes

Die Berlehungen der magnetheben Sütrese UNE bis 1800 au den Greconlaries rach for Exhainberrees on Bri. Charryterium nu Greenway

randatus.

nessa der Justermonde vo der Zunturwiede

LESPZIO, Rofiplate 18.

## SIRIUS.

Contrologue the alla Promote and Pitologue d

as Universum und die neuen physikalischen Anschauungen

er den Gang der physikalischen stellt sich unter den neuen Gesiebts the Assetsmenter Our de West der dat the Sound magnifiles king and deletion of compatitie in

tigh wid plet hat, leave midt awalfellicht. Resistion der Je deuer Depolition den ernedich bei rebot haben wirde. Linoxi mach Newtons Auftreten, also wer die manufactor Associates and a fit of the first day 10 binderstate beautiful

sours assurate, sind, allerdage. Ein Naturbander der erstgementen Minest meht mer werder unter. Propheters Durchy-heits Naturburcher the seeden worden six Potentiaren mat Ballouri winde stige Vertallane mische Braittines Koen ook in Arbeite, miert, Judens, chti, chooche, san, err-

stehn, die, im verschiedenen Kombine i unendische Room, refüllt mit einem bears disch der Rage verteil, om bestamerbebes Medium, war chain

- 280 -

sach dem ernheben Goetes der An- um diese Funktion zu erfüllen, konnte Massen, Ditter condevalers Materie Mellen wirge er weitreleinlich die versoo- Wenn wer des liebrhandert über-ArmNey Wirms himsenfiled bakes the premium the 1864 was 1864 treast danak of su dee Elementus eventuret und seesethen, in Uniquee die Weltwurde, nagleich mit den besten eleb- bild en refelteen, wie en tele sich

window Flakien and der kloserischen anner Filtrem der kreifere Forschung Emprationes, welche such Newtons dansells, so finden wer, daf es in der Manuface der Licht belon nelling Zunnbarmet mildt mer dende sont. war die Persyrkane die wichtente sammenetning der gewilheliches Ma-Form der Weltung zwitches stiren title aus Atomen und Malelein, die Bestandeden. Von Propen der Erhalt konstrolle Deuter der Clase und die

tane der Entreie in ierend welcher Gesets von der Erfaltung und Zerollegenerate Form was bose thereas stronger for Facuus companies would Elektricitis and Marretamas, obserts sandon auch durch des immer male. bereit Organisate withher Unit- types Asini, des de Delingrift und disconnector was em feiner After er, obsessatischen Stellatt directmen, frederich, un de Marchanne des

durate researches habor, aber large destenden Erscheinung. Han wurfte, Weltzurtreden schwer erschiften Er und Olen versehet werden kinnen.

con Climber as on intentifiant No. thus 50 labra, bover die Weisserung hier habe man de este authenhade Merreturns in Verbindung rebucht.

Enrithmag erres resen and president ches 170 laber, herer are not lacky Weldeld Der sprendische Rosse, startung Heute eite es Forscher, die der besets and Seemen and Trabuston, the Materie der tiglichen Erfahrung als

Deter den Briffat der cherusches billanver, Eskonntraicht succommuna Affectly and der Terrespoter particles market diel der John mit michten war new numbers, unscringe sen se- am sures sie ammassieren regionen war zumannen zu leiten, welche zu-Masse ausschaden bei. Dabel wirke Stilligeden oplitchen Nerven des Messerben

den Schree 1700 rurbin mahr als dies enhancement through over unbe-

and the ar periodical in form Aneader, as we ensured, in deter An-

dem Contre der Anderson unterwerten

South us, see done dieses Universale

Charges direktor Waltershowers your resistant des abbitraries Manades serein pagamanhäutendet. Sydem von denen die Mateile von menschaft in the commenced by the court and the Line of the commenced by Understomen ist, die tilterseits nicht und dem Adher, in den sie gefandet gefangerte Mattern annehmen Finlandette und Weit natheret anverladerlich zu DECEMBERS MINING, SCHOOL EXCEPTIONS NOW AND EMPET, ENVIRANCES IN contemporate on the Arrest day Mo. another Completing behavior with sirender and non-After dell non-fleate Anderson in marrow Bilds des Bleis als unferther and elementer Atoms Arms Ecclerate We afe school lebhas american une comment Asimo deter recessing, wit see nomen non-harmonia america. Asi elegior, withrest latter interess as dee silicenson lacyon the manufact Plates down bloomerhouse achieved a Association and the file. of Charles of the Cha

der Witner negmennen Verlagt man. Not may be be be stored the store than a series of the del die Distriction out sine missesschaftliche etch nichtberen chiltenden Sterne eine the Braditional year pericker the Moirrie Mobels, was desire are retrained on and are season in, was weather or souther Nester, but deser he consumer, the hitlet Nor als labels and set are less and War sorber sels declare son der dell der Ether unter den Restauterten metallitäten Marrie von Hauselt. was commonwer streption worses, veryons, so come district Proof school and advance whether on makeline dath or day becomes sell. Nach day combinatelying the un extract. Texturely state beforeface, and die mit dieter Anschauser von der dem de Minforbeiten inverer Personner all the stooy Antonius to our condendation to the der Tennenter An-Man effects 2, ft as serve, dail Masse officerendes Deverte star and wallier lick usersingerich, weder eine Ver- beine Erneaerung erfahren, wenn se welcher Kritte dones ar autrewelch oder were as in order Benance werden koente, unversinderfast rehasioff, wondern, die erwärent werden derch as oder identificant mit jedem mitte plogrer Sowien. Done Anskanung

mad which extended uncestable were Auf Grand der neuen Theorem den, wenn wir die eintersiche Theore rakesse diese Auschaussen aber son, der Weterfe wanderen. Wir Maren Ladet weeks. Masse, was sudone, dans sudd liness anaekses, def. week on Albibet der Magnie an sich zu sein, die innere Eastger einer Namer an weit rithet wist our her win der Benethauer als münfech in Wilrest verwanden ist characte Sudnores reaches their their De Gravition, physical see Character oder dook moved sine Verb As mortiflands Verb set models die is don emisters Above malgrapichet des Amehanim and Abak-Ame Gasses harderest, aber der Rrichnes unterelnübliges Mehkulieberere scier individualles Bestindelle learn wilcht die Wiene berviersten. thousands defined to the sales transfers and death became designed to the chambi sellite is some fuleren for wanden Wasenstellen sich erson

cowon gentig is some superer to windom windows not green-nebusines, why der Schweiger before winter so lebbet beschilburg, kleinen Reurgangen und mächtiger nurver nicht mabinem nut der knetischer Offer, entres wir demostros Gedankon Kunda other dief or and violisarbe on Saurae Pr committee on Saurae Note. castro Livernam er allers. Trace ou effekt. Er west racht anner Mables you don't Entitlements over Well, dawn ireiben, wir kinnen ihn micht an amere referen die gewolften Keffer durch Warren schieren Demorth met er den welche desc was enferree Tracidio worst sucht wenger die erspier Von unto abanded surberligh Eleforths en strikengebreit mit. Der Stormenbereret die Chedry eines ledes estaches Abort strater und die Zewenderzer der perfoliors, willered the Storm select from unior sensors Fiften winder helps appeared a particular wholen in manufactured his has sublique den Hannender Dungs, onders die Systemen, dersa Elemente ewig in penchandiri wird, sind tuktuch unbe- denth prendibits Zeitäter für G solvation work

for Marie for Countries oder death welder do Alem in some Printers exduch den unundlichen Roum unntreut von Somen und Technisch bewerebereit drawns sele, wordishes will der, welche | per Unbedrubend bed herstwicken refere permanent seen. See printers onlying der die manne Milestrikeit germanelen

sulenspeichert at. Deper was derhare Committee of the second straights, that the witnesser, and such stour Thouse substances welcho do unestes Entdecknown own ie Beziehungen der magnetischen Stürme 1975 his 1900 zu den Sonnenfecken nach den Aufzeichnungen

200 Age, Osservator, description of the Cartesian Control of the Cartesian of the Cartesian

weithen an sich punchen 11 und 20 stempte, in an sich punchen im von 20 im 100, sich hit extern solcht marz 10 im 100, sich hit extern solcht marz 10 im 100, sich hit extern solcht marz hit eine solche sichtigt. In der 20 Jahre unflassend bescheidungen dassen 100 große magnelluche Stitzen (Stitzenger) wärzefan im 100 im 100 km 100 km

group Chappe Is verbalisation: Canada and the field for the measurable machine.

Mil mair manager. Annathen be gassed at magnetistic fairne at gassed at the specialistic fairne at gassed at the specialistic fairne at the second of the specialistic fairness of the second of the specialistic fairness of the second of the sec

1994 Ned SANN to 700 III

descen Pentition mit Desig niel die sins slat ingewenden Beite (den australien Merdias) der Sunne in Satienter beficher Settung 19° E, in laderst westlicher de 47° W, im Mittel 14° W wie.

To it resident with substitute of the control of th

Flocksmyranove faltos dir 9 sydites

mer aktiven maradischen filmen

Sticke day propositionen Schwert Ties, Der Sonstrelleden von 31. Chindren cog! sich Garson, child die 19 griffigen, wer ein grotter, aber meht von außen Sonraniiche striich korrespondents gewühnlichen me 7 grouies, 7 aktures, 2 militures, unfalts women alson Dottel der Gehär 2 kierneren und 1 febleuden gegen- von den des 12. Canners. Offisch-

maid in ekser behehigen Epoche des der große magnetische Staves, der derch die Sonnenchebe, sondern wild- zeichset wurden, verlocht der geblieb. 36 Standers, Bence class Zentram, cler 1 at. Man hitte expantes sailes, claft class Fleckengruppe des mitteres Nervitse Umpekthrie empeirtes wire, nämlich

sede ecouph hadin

Aceted and the way and the first of the first control of the first contr but behavolet, dut, were ein nachtieber deroetiern, wie eine Betrigger eitet im nie denkieje, sko, wezi da wwischer covrages wie ein nerstag giet in denkter Zusenmenhaup bestinde zwi- ein Kriften oder Eusenheisen, welche Seek and earny evotes managements asserted, on the der Freit die sale. Starts, Gloor Zenamenthing sich jodge- berg Zeichen bit. Diese Vernameterung auf der konne relicht beuntworder werden. Untertage, wenn die micht überhaust durch clean product magnetischen februs geleckte will derhich sei

trache Sturm militie aritisch auszensone trachten, erkennen wer splort das no Holighos des Sturges was bestimmte velbes Ausbelannag roch stan Rich-Baringur hiles to der berdebener tunen elektreille abbleit. Walde the Plants. These forestrone at work. Vendeliner was not such you there lich vorkander, aber nur, wenn wer dat Nidar Bilder, wir wied vereflichtet, die redex o surtem Phil.

4. Die großen Stärme berneuen den registen Meridan zeigte nich aber

obschoe tie natiefich ist, dies Robe von De vogefrachten Tatachen, sagt Voeransetowgen, von down eauge nar volkonomene Chemintoniany net a, B as, did the Welstender nicos des Tabaches, die in der beoentraden. Flexis am gridlen ist in dem Manusch. Districtions for the W. Schwarzen un er uner criffer Apple beaute property

Were wir de Scenerkomes be-

Die Sonwardindigruppe, die des zein- grotter ist als im dem benachbarten tucon Mendian am 12. Chindry 1907, number Fliches. De Souverfinger lecente, war eine der 6 oder 7 gebillen ninn der leitige 8 jahre waren bewerten - 921

now 1986 and the standard tree for consensure and the Mitchelet for

(100) and (100) number desiring franchise to server in struc-(1000 and 1001) warden detailer Bestehung sich reigt.

ne re urbero

von 1859, wie sie sowoel von der gewennen werd, die Hinfigheit der Gesom Baden-Pomelle Frenchtien nach manufachen Schreie auf den internation Congression rowers coperation rice insquareces seams unclaim methods denot relatively was der restriction Expo- opiniches, after glotthestig such, who exenter State to believ the der States of the same and those Franchise state Finales State in 1935 and sield western dall are in der Tat beier Region der oth, you place the secretary was you are an amount between the contract of the has not ever Professionar you der Sonners, wante. Wenn der Finfact des Flories als 5 Milliones Media battlet. But many Front chara Meta as bable on all 5 Milliones Media Deligit. He game Kingel, deven Mate er bistot, ist den belden fallereden Franzesitare, en schwer en versichen weren dasse

Extenses on 1971 photographed brokelett. We below assessed bullening we less promptopers sections wit more appropriaworter. Day some Authoritiges for goingulos nations for the six-Nibr densether and any des Plackets West wir committee, and do halos we such such year Technikselfer store in develops. Where such we for engineer to token Tede defortefact we dete faces Keepa- imagedeleter Househirs, and unsere Written an military of in great over vehicles or covered works. Forey Birkhing, die nicht gemet mant au men an ver verschreumen mann man stration or such with wed, so will dere voneumder abbierte, and bebruelfore. Die Intrestit kovod men dat die Der Vorstonen im Verbate trop Esistent abbitrary 1, you der mirke med, was such in der Zubsielle von der Richtung der maximulen Wir- um volletindienten bestachteten von Form We milled forder too day after second-shown Englancement day saled an own realist Voltage Siller, below bloom

### Prof. William H. Pickerings Untersuchunger über den Hondkrater Eratostheues. Von De Rein

we fix Refa.

(Fixed Test No. 197)

The state of the problem Monotheries and it in Berdam doubtles, would demonstrate the state of the Section of the Sectio

The state of the s

Knoch emporent. In der Mele der und gebt unter sietem Personn auf die Activities 2 (Neb) automitted have been down their Medica by Dryf William M. Birkering hat you make als 17 below and the Westbacker descer Riperchine extensible sites Manda between and invades over Lodes Ausschen deutelben von der Zeiram enter Male, dell non cores enlubrates Mondbookschier, wie Prof. sunges desemben asspolithet, die eine William Pelering al. solche Liebe-Merge Details eatherer. And Talki XIV and XV and coage deneller reattenticis works 'l Er stitul sons Súd oben. Nord asser, Out rechts und Phatoeranheis des Ersoetheire, und diese tabes swellelen des Vorrageurobes, de verfiones and not dom you der undwiducites Auffassion des Socretariones his den Verter Die 11 U. s. Serges 1947, S. 101, Rher das As I chierren de macheseden

the Lichtgrams des marchaeodes 

7 Assailes of Heroids Callige of
Rocales bes 11° hast Lings bugt, no servey 2004 Vol. Lill No IV

indende Kanile and einen fest kon- school, die voedem von Ein bestekt making the Board of the Lorent way should be Street Profess for polit and dom Mary Ein visitor See

Server 1984 This st

Restartion depositely sind, was bell Newtonds for income Knotellistic and Recognition disposite time, was no increment our master authorizing and can have Demons takes for Photo, that are the smooth are closed one som kenn. Daggen killen die Philip-riter aus. Der umgebt ein einen von-umsehnen den Nachted, diel die allen arbeitenmennen denkier Bear der bei. nobes the Emberhorm char or wir older conditions beader assist Surbons genes, dan Europia selam tova to, was oben erudirene banko ersam bytanne man det am Ferresila selam wird, unon redukter went. Dane Kanabertene des Ofester richt benen empenent en souther titt sottig unannunge ma Wie einft deuer Norbiell für die Po. der Kontinuesten der Oberfferbe zu Wil gion deler Nichtlin für die Et- dar Kontiguation der Oberfriche 12 faccing the forces Detaits st., original one; benefits at the service See and Zachmann der Willen and Mouren der Tele eines Berges, berweiten im Kraterillaumgen im Erstonfleten, welche kommen bizweilen von diem Abbizun From Poles (Paul Pelenny next sir oldernouse and se duch lice pings Figure Wiles (Prof. recovery server on arguments total in concerns areas. 22 Aurest 1901 vorfokri, enthilt de aber wenness so zwe Tides zoet notes some such confidence Releases such some commercial Exhibitated and phic vom 26 Mirz sone oper, une tragemen zu mach aus, in beiden was Vervielch der feinen Zeichwargen sollal gegen einen See bas, in beiden ein Vergritte der filmen Zichtfüngen vielle gegen einen Seit fan, in beide nom I. und 26 August mit den nabe. Fillen war der Reletum tidabulktu. concentrated Photography ages 5 Miles autonomous Verlackers ages since

and 2. And 1901 most dies noch Vermann und dem Monde zu Er destroher Chickwold of such day beneat del dischare Warren from Was do Willes substant the first descent the Man Man West day rabit or you discort 6 Systems and, your and der Erge Plantes in buckenett. made and care bless. John der, Roden John Moren, sofem ur and selben, septer, seriet einen nagrenflichen die sochanden Prucht skeit einmater Kangle in vertilischen State Mande mellenden ausrender der Euditneare during Der greite deuer ger Luftfracke. Das dienerge fah Seen Best Jeffich von Zentrelechtus sone watche er de Versteben besteht. transferor, and you then awaren shop- but or the Uberguarana assurpported.

ist killin and only from ten Endersten in Science 1905. XVIII. o. 756

Slaches in dem nämlichen Kriter es ver- genen fremden Fersbankbausen au wieder nerschwinden, wie er saiches

netes Beobachter and versightchen Sciencerschen mie Dod Debouer be. Meinenn nach deller daß de volke

baspic wird, rendere schemet de Piede and nech mener Meinang auf Kengteis der duziden Flecke des habe dies zu des dereckligen Fleck im Manchedest and door Verbelenness | Debrace or and suchmarker of softered do Mandreen with an union down Chertural market at and each Autonomon, der über himselnenge wahrscheinlich geraufd.") Sollte man

rarer Feldmanns and classes Geback shor Veretakon and deer Monde on verflerte. Ech darf deber partit mensur rechmen - mellitach mar eine sehr Marriago, no con cabo de con como dos martes seis antica Designativo chen entwickeler Anachannar Prof. offenbar im Auer hat ... so winds in Pickerings abweicht. Auf Grand viel- Hegweisen auf die Gegend, welche de obcory Stokes on Author Mont. Dile do Hernitz turarbielle Don Araicht numprechen, daß wine Verfinde- lebhafte schriutgig grängelibliche Fürnumber in Too and der Annichmung home en erkermen und die Pffebr sellerder dunklen Memilierke vom Stande dem out zahlreschen betten Punkter the finance of the date Defendance installed Former solves 1974 or other

whiled abblesce. Descriptions as der von Grandwaren berreut and at an Dunkelbeit des Bodres stelles sich sitz - orbisbes his zum bestigen Tage. verschieden der, se nachdem der Stand. En gibt auf der gegenn Mendickertfaller Abblirges von Gebrynerhebungen rem sche Flebung as deutlich erkennter un Veterlangen ist. Desirah vertasion die- als in der angegeberen Landschaft. jeder Lurence is der electes Weise.

des Physires - habe sels dies in aus-

\_

tost er, dell verschiedere Verstellung i einem und sämtlicher beigenst gewor-

an Aphoness erland habe. Es se sobelingt, webte Prof Picterno seacho nichts Neues, was der Krater Pra- deritt bat, an halle ich der ersten bleconfigures dictions, scenders as sel carr Money's Krater and the anderso file Auchalt, intersected, word of a Verlander, Office, other bestern Options when No. course her in an evaluar Mafe and Assemblerian helicones Sub. finden, dell sie ehotographisch fesser tururn bin Gerade der Umstand, dal After, was you riness so approved to Ritter in Makes Kopers knesses oder

ven direct assigher, sonittl mene

3 Shor HSJ, 5 199 and In victor sparry Mindes des Sings a der Worken.

eigler Nabelflecke son greelen Wiczer die von Dr. Holenchek angegebe Herselyth Generalizating als selv hell. mötier belle den Sternen I L. Gebile une Sobr whambe Nobel stud Stereon 16. Größe verglochber: J Holeschek

s Auffanden von Nabelfacken i Centalt geben die Jamerkin Anhabaund Sternhaufen im Ferenster punkte zur Beuntelung. Die Beshinsets sommander absorber. Der after unterführt sind, abs, auf die belleven Herschel hat die Nebelliecke, welche dann such zul solche, welche in der er entidecter and heabacters, rock shore. Remore Durchwarterung des Housels Hellehell in eldeurende, fieht wertommen. Dabes ist die estadiebe schwache und sehr lichtschwache. Humehhillte mörlicht erschoelend dure of eacht nor sebrashreitry, sonders, dureges, and the Obside you bit sold ver silen Dingen Sie die Antauchung. Destrution ab weniger velbäledig, wol Nobel, der in einem graffen, fichtstarten. Wittleurung atthen. Die Brokanteisungen and wer sinem acharhechigen Book- and einem 11 aufligen Sucher anguaction at effected beniches with ut sells. Nichterhead folges die voor mean blacker bestrements confects the Malabolish scholarses Beauties unsechter. Auch die erweiter Durch- gesidert, und letzten au albhabeteches sichtirbilt der Luft spielt in dieser fler Helbenfolge ihrer letenischen flerichten eine grade Stalle. Sonach bass neuwenern aufgeführt. Die Bernetman nicht leicht ertscheides, wetche nannen der einzelnen Obiebte bilden winer Cititle sixtebur sind, well on Kattar for Nebelliefe, dann auch Versialte assestellt, die Hellichedox beselft sich auf 1990. H bezeichnet

> 285 × 01 350 5 + 41" E. 221 - 00 TTE A -- 001 42-1642 a 233 21= 5 + 41\* 59

For Southeast 1907 on Dorohanson 4451 x 200 45x 4 - 121 5V showmaness such deser Rubbaur his Nebel 2 on Danchmeiser, you W. Hitzand these meanings are by and soled to Stone soles. May 42 behen Nebula discountaine sector ober 7000 x 301 50 x A - 11° 45° multi ber notzber von innerestrecker Scientischel H -- / 3.

- 916 -

5889 - 215 25to 5 15 16 1 TANK - 143 IN A --- 207 IV Dander Nobel 5' by 5' and Hunt Cadebuster reinter Stembuster sint

4744 - 183 May 3 44 77 naved beobackies 15-AT

9.000 o 25 Ton A -- 14" 16" need o 7\* 32m S -- 14\* 19: Storehades, school and blotters A

A410 - 75 A7- 1 174 54

Grader Stambauden H -- 7 2507 o Th. 60m A - 26.0 m Kircur Strebasin, H = 3.5

2000 of 58 21 m A day 255 131 Challes Mattered & College

name - an one of 1 of 20

2000 v 53 20m A + 24\* 41 Stembaston 6' on Durchmoner, ven Messay controls for belief Gers

5.5 Grôde. Der Geuentrindruck der 9006 c 15 46m A ± 12 1 32 Von Mouitr ontdetker sohr zentrode

THE PARTY AND A STATE OF Pre Martin Storme & No. 9 Clebb and open Placks non 20' Darchmone stebend, dem bloben Augy salidhan

You Messer evaluater Steedarden, a

49 Moley Aver released Houses Rent o Th 2Tm A 4 6A\* 450 2404 6 1\* 21\* 0 + 00\* 48".

400 a 220 2m A d 431 321 Chines, Anthry Nichel Ingles Services David T. Carllin M ... 57

4114 - 126 II W 4 4 267 52-Continue Makes on the Make on he the six Store 10.5 Greate Hum 9.3 A449 - 129 710 A 1.64\* 30 Unruntmaker Nobel, 2' her 4' h

hweekeld, der größere H = 9, der 1604 - 100 STH 1 1 003 61

Selv langer, schmaler Nobel. H -- 8.5 2714 - 170 Abr 8 1 418 AB 4900 o 129 50m 4 + 47\* 41 Non- Nº Manufad entitleding Maines

1996 o 125 de 4 + 171 W. 4000 c 233 Sm A + 371 B Nebel 2 Lane: 15 book Man 95. rest - too the dir out to

- 277 --

4591 x 129 35m A -- 10\* 25 2257 o \$2 43= 5 - 29\* 33 Nobel you 4 hts 5' Durchsysser 2060 x 7\* 13\* 8 - 15\* 27.

rinem Steen Die Gelde in der Mitte

1099 o 21 h 35 m d .... 23 h 36 Fed Inselligencer Steelington 115

Surrenges, in Military, Indiana

\$50 a 17 700 A 4:407 541 Tens - 23" 20" J + 01" 3"

Strengtuppe, 3 bis 5 in E 107 a 00 30 st 4 -- 61 50

Nobel van I' Davismenser H = 9\*, 966 e 21 25 = 4 - 1\* 33

Schwicher Nobel, gloch mann verwasheren Stern. H = 11%, Hs 12. 1945 s 2h 30m J = 0" 20: Kleiner beller Nobel, yor classe Sara 93 Orlés, 11=57.

Cama Berenices 4047 v 125 5m A str 127 6/ Nobel was 2% his 3' Durch/seus

4831 o 129 13e è o 28° 44 Kleiner Nebel von 1' Durchmouer

\$278 o 124 15m A = 29\* 50 Am Ronde verwassitzeer Nobel, T groß

\$888 of 129 200 A di 187 450

discreptions Testown 10 Cride M 4094 × 123 21 × 4 + 183 451

4455 = 121 23m 6 + 17" 35 -96 Nobel, 9 larg. 15, breat. 15-95. 4MA = 129 11m A + 265 321 Nobelstred 10 bear How 92 bea 95

4718 - 128 45 a A + 15 T \$805 a 129.52\* 5 22\* 11 2024 a 124 Se 4 + 15\* 42. 490s o 12\* 19# 8 - 15 13:

Nobel won 1%, Durchmesser 21 nake SHIR - 150 150' A - 445 20-

ENT o 150 75m A + 30\* 571 Specification you 3 Darchments 6024 × 100 42m A + 50\* 17\* Nur 54

6965 a 200 20n A ± 36\* 120 2007 a 213 38 4 m 41\* 50 . 2000 a 213 20m A + 42 \* 54

Webbs streetsrischer Nebel, H-s.s. Sebma dem Mallen Aure Settel Stoutestos mit onem 50m 0,3 Oc. 6885 ± 200 18m J + 19\* 47".

6864 a 200 29m 8 + 3\* 4 | Kagelikeniger Steenba Fee, 1 bis 1\*| groß. H = \$8.

Drace 8 + 60° 61. |
Nebel | Deschasses, set belles Xer H = 93 |
8466 a 155 4\* 8 + 56° 8.

8866 o 15h 4\* 8 + 15f\* 8. Nidel, 1% Durchasseur, sale bei den Sees 13. Gelde Her 16d. 6805 o 17h 50m 8 + 18\* 16. Nebel, 3 hay, 1% brok and 2 Koner seas Sers 8. Gelde vorsalgeben Har 0.5\*

H = 92 6849 a 137 59 = 8 + 60\* 30\* Planelaruscher Nebel, "y an Dardaness H = 76. 6045 a 158 23 = 4 74\* 37\*

Schmatter Nobel, van Tutte entded 2½ lang, 1½ best H = 10½ Erifarus 18th a 41 16m d = 12\*50;

Selar Internation No. 1 (1997)

ber, dain 2 Serve 8 and 8½ Größ H=55 8498 o 3 × 23= 3 + 21\* 7 En Serv 9 Gelde mit Nebelhölle vo Str. Danharsons,

30° Daubareous. Hereules. 8006 o 16<sup>3</sup> 30° 5 + 30° 30°. Der geode Sternhaufes. H.-53. 800 o 100 60° 5 + 23° 50°. Soft Moner plantamiche Nebel, wie

Schr Meiner planetarischer Nebel, uit Flooter. Hor 5.4. 6223 a 103 41= 3.4.47 42. Nebelscheite. 15. Darchmeiser, beller Schelbe. H = 50. 6841 a 174 18= 3.4.43\* 15.

Goder Stenhaute: H = 62 H ydra. 2005 o 10×20× 8 = 10\*0· Gooler plentarecter Nobel, feel ½ is Dardanesse: H = 72 4490 129-34\* 8 = 20\*12.

im Davidaneme H = 72 4890 124 34 = 4 - 20\* 12\*, Rande Servhades, 3\* Davidmes H = 52, 2396 a 134 31 = 5 - 28\* 21. Davidanesper Nobel, für unsen Er weger des deles Standes sehr ununschalich. H = 95

804

Note by songer, she belte gribe, f Davistenson H=87.

ESTO a 181 43\* à +13\* à
En Doppelaché, for stellache H moder motivite H=95.

Zett e 105 44\* à +13\* 50\*
Nobel van F Davistenson H =

Mod van F Derchmester H = 95 845 o 33° 55 = 8 + 14° 32°, Nobel van F Derchmester H = 95 5331 o 11° 10° 8 + 0.0° 30° 1 Nobel, 4 leep, F best, H = 95 962° o 10° 15° 0 + 13° 32° Mandeaco S latger Nobel H = 86 is de Nibe en sader H = 86

bis 12 5500 a 10<sup>3</sup> 35\* 3 + 12<sup>4</sup> 2; Nebal van 1 bis 2' Durchmanns. = 93.

Les misses

H=42 1904 a 55 20m d = 24° 32'; Ruder Stenhades, 2 to 3' in Durch meson H=5.

Hanry Nobelbook, in Windscholt of Ingel Scroper Strenbarles. 11 Jan. 7. — 10

r. = 10 \$101 c 15h 14m \$ + 2\* 27'; Kugelifoniger Stortharles, 5' Darc ir recoor, and bellev Mate. H = 62. THE . ST. LEWIS CO. LAST ST.

\$700 o 100 Min A 1, well as \$725 x 500 13m 4 + 900 a

Manager

Der Veränferbeite B mit beilem Nobel \$200 a 55 50m A - 97 527

mil since New AA and 2 Server Colde, de nidirite er ----

Marbledon Lase metabaser

977 a 100 27 m A - 124 50 Websi 2 by 2: Denderman a West

6255 o 164-62m 8 -- 11-46 4181 - 141 47m 4 - 710 to

6254 a 164 52= a - 24 57 Constitution Speakering 3 bit 47 in FATE - 142 fee 1 341 7

Cornitization Surphysics 21 - 6.6 Kugeliferager Standarden, Free David 8258 o 164 50 = 3 - 22\* 34

Odd - 179 (m. 4 M.) 34

6535 a 174 13 n 3 - 181 291

4464 c 175 72m 4 - 3\* 11" Chronigagion, 4 Dis St. 19

- 979 -

\$177 - 155 7m A -- 60 50 index Nobel, with or ---

2788 o \$5.20 A -- 31.30 offender Milet III by 7 pelver storm Storm Haw 10 S. PROS o 30 47 m A ± 0° 1' Peri Sirge 95 and on Sirre 11. Gr

201 a 64 3n 2 4 15c 54

Stembinden urben dem bleden Aum

significant, also noted from Front Auge Nobel, I big 3' lear, selemat H = 0.3 THE PART AND A LABOR. Nebel. 2' lane on der Mille helle

eso est a thines A district a Die brides werden Spreiheufen is und

1002 29 May 4 4 307 30 Schwacher Nobel ber ernem Stern 93 1000 a 25 350 A a 425 25 Der zunteridig Streitugen im Be-

Schwocher Nobel, 9 Jane, 18-45.

Kugsilleniger Stembauten, 2 bis 3' on 1 tim Stem 97 Ontile mit behavioretin

6629 o 183 day A + 181 50 Struburfes von Y Donberger

SACTORIAL TOTAL the necessary to day Wilder day Spendandes buildes une empre andere

Cart a 173 50m A ... The Sec. Shookusten dem bloden Aust serblan FERS - 158 15m A -- 207 50:

MOT a 163 25m A - 32\* 55 Nebelger, is Weldshiel kacetliere 66 to - 18h 70m d \_ 700 vo. Make a 188 year \$ - we see

Vandiliana Cambridge & by 6 V-mellington Standards H - 64 Dills a 185 Mar A - 165 No. Kinner planstricker Nobel No --

1924 x 200 per 3 -- 22\* 11. Kungr kapelibraper Strehautes. I CONT 1 164 129 3 - 227 44 Your Remiser Servicedes, in welchen

(121 o 15) 15 \* 3 -- 29" 17 8266 o 164 55# 4 - 29\* 14 Number Service Hurth Key Hurth Combanies 12 and not referred Zen Buckete Nobel der das Hun S. belles Storme 7 ha & Clebbs Hes 5 der andere Hes 8.1

Confer employatorates Standardes, de. H = 4.0

No A Cirita 11 - 50

---- --- --- -- ---- -----May a 183 ten 4 - 177 to 6416 a 150 14m A -- 16c 16

1004 o 115 spe & ... se w since Son A5 Orbbe in Missen great - up the A - 10 to

4664 e 165 22m 8 + 40 30 landschap Materia and Auffer Material

1858 a 53 200 d at 215 am Der sogungenie Krob-Nebel 19 verwehren

116 c In 200 d + 700 a Scother abor morner Nabel for 3th im Derchmeuer, better in der Mille.

2542 4 60 154 8 + 417 34

\$150 c 179 360 d - 32° 10'. | 3601 5604 c 55 476 A + 66° TO 2007 - 110 On A - 500 to same a ser of display 34 and 35 Series and a ser of display 34 and 35 Series and a series of display 35 Series and a series and - 20 -

2880 a 1P 43= 4 + 89 Mr.

Sales Nobel, 1 | 1996; H = 101,

4860 a 1P 50= 4 + 02 T |

Scheenice Nobel, 1 = 0.9;

4860 a 1P 50= 4 + 02 T |

4860 a 1P 20 T |

Dem netwerkhender higherd H==002 44.6 ± 225 33± 3 − 25 ± (c) 403 ± 11 526 ± 6 ± 45 55. 
Als Stern 35 Critic in der Bosent Derchmanisters, Nobel, H1 bes 104 105 ± (c) 410 ± (c

H= H0 485 ± 12<sup>5</sup> 5= \$\delta + 25^5 44 Nobel, 7 ling, \$\gamma\_{\chi}\$ and \$H = 93, 4296 ± 12<sup>5</sup> 15n \$\delta + 47^5 22; Lance, unless Nobel militar, 16 Ge. 4870, ± 12<sup>5</sup> 35n \$\delta + 12^5 22;

onto e 124 25 = 5 + 137 35 .
Zee Nebel, 7 ond 7½ Darshmesses.
H = 94 md 94 .
44% of 195 55 4 + 47 33 .
Nibel, 3½ log. H = 55 .
Darshmesses. H = 97 34 .
Darshmesses. H = 97 35 .
Darshmesses. H = 97 35 .
Darshmesses. H = 97 35 .
Darshmesses. H = 97 37 .
Salah 2 37 55 = 3 + 227 27 .
Darshmesses.

Das Spektrum der Nova Persei und seine Struktur, nach den photographischen Aufsahmen in Glacone

be in Section du van De Anders (

and Antientering door Anferbane)

and Antientering door Anferbane

and Antientering door Antientering

and Antientering

common worden. Der Unionerbang Edinbergh 1906 Vol. 31.1 Per 2 NS 1 Stein 1906, Hart 32. Der Spektragraph von 40 mm Ölf- Nichelfinde zummmes fallen, haben un-zum von in Verfündere mit einem gefähr der einfahr Läner und nahm den Societatokee von 510 mm Offenne Endrack eines Linterspekrams bervor. and \$16 or Bressweit, fan jul dann it welchen die Liesen zu Minden veralso Native equation way. Die Distant Institut and Prof. Region had the ba He habited and the Chair Shares The the Southern hashmed and howest ma Aufrehers and Austropauren on fairendes Errehausen schafter mit nier erforderieben Sorg- 1 Des Spektram der Nova sal ein

fall as dail den Pendermen ein haber Undersneidenen in walchem aber lede

beller Streifen oder Ränder von un. Die Poubon der Namma und Manma whether I have bedrift, the severa the tier Helberts over the United sources Strike (Maximu and Minimu des Lichtes) 2 Dieletoneithikunve des Seettrams estables. In der Nabe der Wellestlinge, im Miles und April enterscht deressen. I 5000 feet do between conductor of Westerstell, and Helippileum A 1900 lett de microsa gegen de til wassender de invantante but much als and diese funde enchant for angugabane. Zeit ihre folosisti ak abselveret. Die Mittes der helitier verliedert. Es ist wahrscheufsch, dati Makes for 3 Deplet follow needlessed, the Sections des Women'd and Sefes for 3 Basies falor senteend die Speitrum die al. des 5 Sauertofficiers H.C. H.: Helsen nerebbe and H A commence, and sof cost abotto- 3. Vors 3. April 1900 bis zon graphschen Platter som 18 und 25 Mürz. Ende 1962 entspreches die Banden den

Good von Suberbed automotion ist. Lime an even Strete (Sondo) ver-Any des follogies Aufonimen go- breiert ist, dessey Breie vonauditaal west our des Findeut, das des Wellerliere und senbligere une Soukerum der Nieve zum einer Ausaht dem Elemente int. dem sie amerbürt.

over dunition Provincian Unio Nobel, and the relatives Interestites deschanges Act Acc such dem others such demonstra des normales L. Apond 1981 erhaltenra Platten sind. Netwittedspeedstrame. The, Scottman de Bellen Bandes vone stader petrones, des Mare und April war wabrache sich cases deposite that does Miles asks adhered the correst Resherblown.

# not dea Placetiones un Santtrum der persone schwarb vorbonden

Die Entsterne reitschen den Normen Leeborr an der Zeit die Re-Socktren von Sockenfiecken und mitale einer Dekussion zu selerrieben. Starmen.'s Do die Periode, in der sie die chemische Ursache für die Veris South Kennerton disserted Evoluthy, anderson der Lines been Cherrany van can ren Marine and drei Minima.

der Sommenstigheit meltellt, schen, et reas und LXXIV a. 520

Arbeit berhilber hat as any our fine professions and des Soniers and Canada

in der Periode \$502 No. 1203 vorming, verstehten I men soderschandlich dem in ser remoce sove as two vortage. Versesson Lines water

Desiries South as Stronburst mark Straffers der Heisenbergeboren bei process winder. Wiltered (or oben gradbaten Units- copplenges Bengise salar desdich dieder Store Industryt weeden durch der der absorbiorenden Atmosphäre von

der Secitore der Sterne, die in verwater on Effective sick entends at pressures worken on

ad also the checkschriftliche Temperatur grannier Orsondensbusses handels.

en den des Archen. Es winden dem von 2' bis 52' sind selv as Hollacked

satter yor der Publission der reners und Autana gemacht und bereits Information Statement of the Alexander Commander of the Alexander Commander of the Alexander of the Alexande Seit 1888, we wan broken Male sinc. specificary are Corella and der Sonne Set 1004, we zam appen make and independent on Capeta and der sonne Production Finder amobileatifule areads are according to Consider September 1 in the C sind rabon; 10500 Besharbtaness una der Scate und des Anthres von time a de Perfere de Como de C nacum za boath Kentingtan gestuda dosnoch versitätsträndig intrinner mit hatsaffy from I becomes most clot the sendon Mahrathi diseas fields the se-

Dir mole Enderdour des Venudures des Trementanismellant des Sanne

person Deubochtungen, das Sowings, sie die Sowins, das iber die zus einem

Dalobar Granoschoussands II. Von lume fines: dargeter befinder sub-puertioner Sole sind uss aus Wiskings in war celunder, dail day dayselfologogically bearing with resembles. die des Jecturus, wilderend der ooks schenoosen sollen publierich wir Nebure. Ht. Der berrechonden Ansahme ermitt sich rebellebergene um Metene der to-

metrum als die der Candia, Norman Mennagen von 155 neuen Donnel Lecture materiarities new choice charge, started and finefact P. A. Affan II. LEGgyr bestrache non, co-emerchens: Bacana versionness K. A. Arbeit I. Sche Verladerung deur Temperatur: scomt die Zuhl der von den aufsheaker beging, and ob the change prigorderen Obelde theor Klasse and Andrews in creek over Williams, \$10 store. So works me den 12. wante on mit der Audenzeig beier Über- und 26 Zoher der Lick-Sternwerte enthaben Distance des Revietes von Der Vergloch gegrie, dell geweine mehr als 5°, bei 116 mi die Belane Links retails afficiar worder here unter 2 hei 11 unter 825. Die Kom-Observance some Samitation der Caucha opposition von 36 Pharen mit Districtes

carbinder. Des Verwichels unbill De der Nere weder in der Nereactivates. Day versional arms: De ter stern wood in der reessal about Asset Market Asset sightfloor skind correspondences conformed such and autoher 5 Peaces, elle school belannt percen. Auftabate der Harrest Stemmente

241

--- 40 100 400 A--- 44 0.00

- - 1th 3: 777 A - 4-367 FT

A-89 8-74 Oc - - 100 CER TEL A -- - 475 16

Ela verinderlicher oder nese Stern Im Pagasses. A Stanley Wylamo arm 22h 21m 15s Am ± 20\* 50 27

11 Plates, de in der Zeit som 27 Sees. some cheleich diese Some Ma eines selden bestrammtes berbitchliese 11. Ordée and noch schwicken exi-

1800 Sept 24 malely Stone 15 Catific enthirs told on bland or side ton Surregards informationing my 7 Objection

or die Vergraidelle: «Gentit dem Smetvon beneer Periods : red larger Penade v infertee Observious Vincent (Heidelbere), belle est, dat der Nere

11 Cable griball, of der Stern mobil ticher nahtrunehmen, vielleicht fied Americkenser Juder des m

S 241 des «Salige» emanates Adroand Dr. Stelmaren seidem des Yeamorelibric winterplattiche moreture.

Perceptive for Freund

worden Forenden der benbacklang, weight der Armet 3. Oktober eine estenan victliche Flichung vorm bereit.

# – 285 – Astronomischer Kalender für den Monat

|      |                   | Sonce        | Mond                     |                   |              |                |  |  |
|------|-------------------|--------------|--------------------------|-------------------|--------------|----------------|--|--|
|      | Niker             | Betwee A     | Millionr Berliner Melag. |                   |              |                |  |  |
| 12   | Zeigi<br>N Z.—W Z | Battagonoles | Dettudos                 | Relitationship    | Deliberation | Mesda<br>Mesda |  |  |
|      |                   | 1000         |                          |                   |              | 3 2            |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
| ł    | 3 17 16           |              |                          | 10 16 643         | 10 104       | 33 22,0        |  |  |
|      | 8 48              |              |                          | 18968             |              |                |  |  |
|      | 2 490             |              | 117.00                   |                   | 11 11 11 11  | 2.00           |  |  |
|      | 24 14 20          | 10000        |                          | 122.50            |              | 1 2            |  |  |
|      | 11 11 11          |              |                          | 10000             |              | 1.0            |  |  |
|      | 100               | 20 11 04 10  | 10 7 10                  | 9 54 1729         |              |                |  |  |
| ı    |                   |              |                          | 1 8 92            |              | 1 18           |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
| ŧ.   | 14 3631           | E E CH       | 1 2 1 1 1                | 1 20 11 12        |              |                |  |  |
| - 11 | 14 16 12          | 0.00         | 12 44 321                | 10000             | 1000         | 111            |  |  |
| ä    | 10.000            | 10000        | 1000                     | 2 12 1490         |              |                |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
| 14   | 14 20 00          | 2 1 10 10 10 | 13.72                    |                   |              |                |  |  |
| Ħ    | 14 17 14          | II II MAII   |                          |                   | 1 8 5 77     |                |  |  |
|      | 1 1 1 1 1 1       | 10 1 20      |                          | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 25.00        |                |  |  |
| B    |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
| -    | 8 13              |              |                          |                   |              | 153            |  |  |
| 8    | 1 115             |              | 1 2 7 6                  |                   | 70 10        | 188            |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
| į,   |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
| - 6  |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
|      |                   | 100 70       | 1                        |                   |              |                |  |  |
| B    | 12 1750           | 100.00       | 100                      | 21 20             | 1000         | 189            |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |
|      |                   |              |                          |                   |              |                |  |  |

When its Kertenbler mit den Mende, Merker its andel japter in Kengaldinen mit den Mende James in Erspaldine mit der Sanne. Name in geliebe derichter Einspalen solf 411. Merker in Kenpankton solf dauer. Merker 2º 32 sold Mans in Merpankton mit dem Mende.





Lage word Größe des Saturgrunges im Mont Primer :

Februar E. Mallery Schools der Elligdis. 33° Schoolster . 33° Hulbonsson der Sonne Durnfleet

## Radiungen der Japitermande im Februar 1905

C : W About C Notice

#### Stringen en P. Hr du Ashkir in unsconnelles Femolies

| 34   |     |   |    | West |     |    |      | $\neg$ |     |      | $\overline{}$ | 265 |     |      |
|--|-----|---|----|------|-----|----|------|--------|-----|------|---------------|-----|-----|------|
| 1  | 40  | _ | _  |      |     | •  |      | 0      |     |      | 2             |     |     |      |
| 1  |     |   |    |      |     | -  |      | .0.    |     |      | - k           |     |     |      |
| 5  |     |   |    |      |     |    | -1   | 0      | -1  | 1 -1 |               |     |     |      |
| 4  |     |   |    |      |     |    | 1.   | ò      |     |      |               | 1.6 |     |      |
|  |     |   |    |      |     | *  |      | a      |     |      |               |     | 4   | 114  |
|  |     |   |    |      | - 5 |    | -2   | 0.0    |     |      |               |     | -   |      |
| 2  |     |   |    |      |     |    |      | ٠ô٠    | -6  | 12   |               |     | - 1 |      |
|  |     |   |    |      |     |    | 0    | 01     |     | 2    |               | -   |     |      |
|  |     |   |    |      |     |    |      |        |     |      | 4.4           |     |     |      |
| 16   |     |   |    |      |     |    | 1    | 0      |     | 1-   |               |     |     | -    |
| 11   |     |   |    |      |     |    | 61.2 | . 0    | 4.0 | 2    |               |     |     |      |
|  |     |   |    | - 4  |     |    |      |        |     |      |               |     |     |      |
| 0  | Qt. |   | 4  | _    | ,   |    | 1    | 0      |     |      |               |     |     |      |
| 14   | -   | - |    |      |     |    | -    | -8     | 1   |      |               |     |     |      |
| 14   |     | 4 |    |      |     |    |      |        |     | -2   |               |     |     |      |
| 18   | -   |   | -4 |      |     | 10 |      | 0      |     |      | 7             |     |     |      |
| 12   |     |   |    | 24   |     |    |      | á      |     | -    |               |     |     | - 14 |
| 10   | 01  |   |    |      |     |    |      | 0      | -   | 1.   |               |     |     |      |
| 13   | -   |   |    |      | 7   |    | -    | 0.0    |     |      |               |     |     |      |
| -  |     |   |    |      |     | ;  |      | 0      |     | -    |               |     |     |      |
| С.   |     |   |    |      |     |    |      |        |     |      |               | 14  |     |      |
| -  |     |   |    |      |     |    | -    | - 0    | 2.3 |      |               |     | -   |      |
| е.   |     |   |    |      |     | -  |      | ×      |     |      | - 2           |     | -   |      |
| 17<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18 |     |   |    |      |     |    | 4    | 10     |     |      |               |     | `   |      |
| 10   |     |   |    |      |     |    | ÷    | -01    |     |      |               | 6   |     |      |
| ä  |     |   |    |      | -   |    |      | 0      |     | -    |               | -   |     |      |
|  |     |   |    |      |     |    |      |        |     |      |               |     |     |      |

bedicket bei des suchtigendes Zennigeben:
Es D des Verschweden des Tindentes im Schalten des Japies.
Es R den Austim des Tindentes aus dem Schalten des Japies.
Co Til des Verschwedens des Tindentes bland des Inschaltens

Oc D des Verschwenden des Trobanes binder des Japonisch Oc R des Winderstellerens seitlich neben des Japonische

der Erstoff des Trobasies vor die Japonscholle des Anstill des Trobasies aus der Japonscholle

Sh I des Estatt des Trabatessistates and de jupiteradulle Sh E des Austitt des Trabatessistates and de jupiteradulle Sh E des Austitt des Trabatessistates and de jupiteradulle Fo and me demoige Estabessispes des Jupiterades autorités, wede met et

Es und mar deposigne Erschessungen der Japanensonde aufgeführt, welche we regnan, wenn Japan zur Grunnwich über und die Sonne under dem Harspete Lie übe Mosennie dieser Erscheisungen auch mehrhenspalaise Zeit zu Soder nam nam mille. It zu den gegendemen Zeitsanklan zu aufdense

Express a virial 1-1-10 at 1-1-10 a

astronomische Fernrohre

Prof. Dr. Hermann J. Klein in Köln-Lindenthal.







### Optioner Institut verm. Vimelanider & Franch

Earnach 10

T CTIITOIII

erestriethen Gei

## voe Eduard Heiterich Mayer in Caleste

## Stern-Atlas

Freunde der Himmelsbeobac

Professor Dr. Mermann J. Kiefe.

Enthaltenh
Sanatilebe Steme 1—5: Other recorder the Northel and 14 One other

Mit ausführlichem erläuterndem Text.

Easter and M Dayer Test or Public Congrad Commissional.

Profe 18 Note.

No. besidehen durch jede Shuchhandlang. +

Stochen Crebinnes und ist dendt alle Ruchkenläusgen zu bezeiten.
Deng

Vesen der Elektrizität und des Magnetismus

Is proceiventlichter Danischung erhöft

11 Cert Moormann, 10-151 Frank.

L ver unsphenden harren.

In para west en Empleren dad topacte habylage im "Sries"

pre fand ze berleben ;

W workers

Verlag von Eduard Heinrich Mayer, Leipzig.

Mr. collegenium Safes ortSafe for H. Jahrgung dack-con-Donnales between the Nonconferth

# \* SIRIUS \*

## Zeitschrift für populäre Astro

zientratorgan

#### ten i lezant til i tildire. dir ilianning

Renningagebas unter Mawirkus,

minner und astronomischer Schriftsb

Server J Die is Ethe-Linkerhol

District to Sold it sold temporal

Achtundereißigsten Jahrgang

All french and Finders for Elementation were an Alexanl-Eleber alogicales, the historiest kines wir am Erreng Dres Montements

Ber SERVES erreichiet vs. neitht mannthieten Reden im Protes und d. – per Generich, ed. Blandberg, A. 120 year Die, was in dereich alle Burkhandlangen und Protestabiler est bestehe Blatauddelchen mid zum Protes vom 18 Protestyne ist erreichte Blatauddelchen mid zum Protes vom 18 Protestyne ist erhollten Protestyne ist der den der der Britische eine dem Britische eine dem Britische Britische erne weiße Bediese Britische erne weiße.

\_\_\_\_













